HITACHI

BSチューナー内蔵

プログレッシブワイドテレビ

取扱説明書

形名

28CL-DR2200
32CL-DR2200



保証書別添付

- この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
- この取扱説明書は28形（28CL-DR2200）と32形（32CL-DR2200）共用です。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。
- 製造番号は、安全確保上重要なものです。
お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

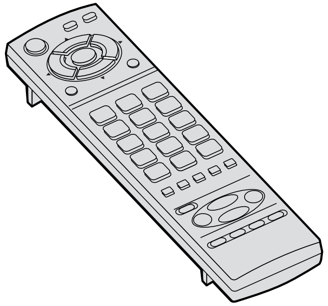
上手に使って上手に節電

TQZW300

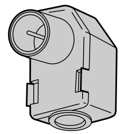
このたびは、日立プログレッシブワイド
テレビをお買い上げいただき、まことに
ありがとうございました。

付属品

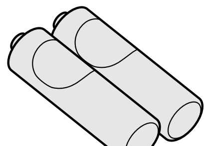
(　　)は個数です。



リモコン（1）



アンテナプラグ（1）



単3形乾電池（2）

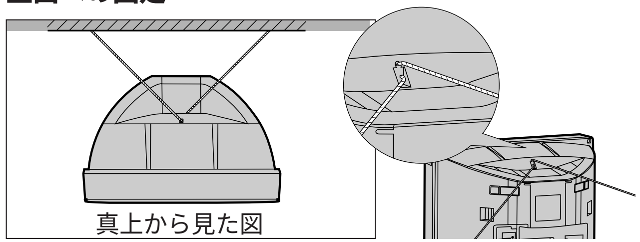
■安全確保のため転倒防止をしてください

地震などで転倒する恐れがあります。転倒防止部品に同封の「説明書」をよくお読みのうえ、正しく取付けてください。

テレビ台への固定

専用のテレビ台（別売り）との固定は、テレビ台の取扱説明書をご覧ください。

壁面への固定



● じょうぶなひもなどで壁や柱（堅牢部）にしっかり固定する。

もくじ

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、
必ずお守りいただきたいことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」です。

■お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です。）

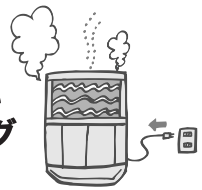
⚠ このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。	
⊘ このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。	● このような絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。

⚠ 警告

異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。

そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店に修理をご依頼ください。

■故障（画面が映らない、音が出ないなど）や煙が出ている、へんな臭いや音がしたら電源プラグを抜く!

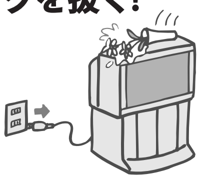


電源プラグを抜く

煙が出なくなるのを確認して修理を販売店にご依頼ください。
お客様による修理は危険ですから、おやめください。

■内部に異物や水などが入ったり、テレビを落としたり、キャビネットが破損したら、電源プラグを抜く!

電源プラグを抜く



⚠ 警告

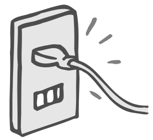
■ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください

ぬれ手禁止



感電の原因となります。

■電源プラグは根元まで確実に差し込んでください



差し込みが不完全ですと感電や、発熱による火災の原因となります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

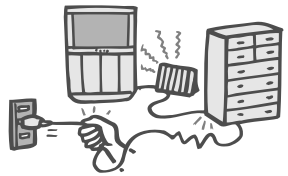
■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外では使用しないでください

禁止

たこ足配線等で、定格を超えると、発熱により火災の原因となります。

■電源コードや電源プラグを破損するようなことはしないでください

禁止



傷つけたり、加工したり、重いものをのせたり、加熱したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたりねじったり、引っぱったりすると芯線の露出、ショート、断線により火災・感電の原因となります。

●電源コードやプラグの修理は、販売店にご依頼ください。

■電源プラグにほこりが付着しないよう、定期的に掃除をしてください

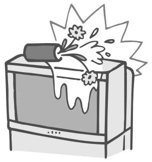


湿気などで絶縁不良になり火災・感電の原因となります。
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

⚠警告

■上に水などの入った容器を置かないでください

水ぬれ禁止

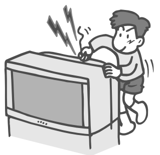


水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

（花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器。）

■異物を入れないでください

禁止



通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。

●特にお子様にはご注意ください。

■裏ぶた、キャビネット、カバーを外したり、改造しないでください

分解禁止

内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。

	高圧注意
⚠	感電のおそれあり キャビネットを開けるな

「本体に表示した事項」

●内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

■風呂場、シャワー室では使用しないでください

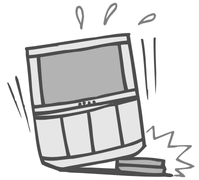
水場使用禁止



火災・感電の原因となります。

■不安定な場所に置かないでください

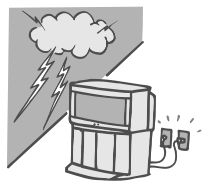
禁止



ぐらついた台の上や傾いた所など倒れたり、落ちたりして、けがの原因となります。

■雷が鳴りだしたらアンテナ線やテレビには触れないでください

接触禁止



感電の原因となります。

■ぬらしたりしないでください

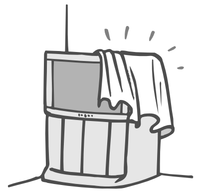
水ぬれ禁止

火災・感電の原因となります。

⚠注意

■テレビの通風孔をふさがないでください

禁止



内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがありますので次の点にご注意ください。

●壁から10cm以上の間隔をおいて据えつけてください。
●押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込まないでください。
●テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置かないでください。
●あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。

■キャスター（車）付テレビ台に設置する場合は、キャスター（車）止めをしてください

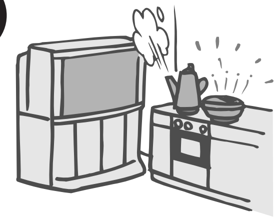
動いたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。

■転倒防止具を利用し、テレビを固定してください。

地震やお子様がよじ登ったりすると、転倒しけがの原因となることがあります。
●転倒防止は2ページを参照

■湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たるような所に置かないでください

禁止

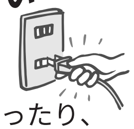


調理台や加湿器のそばなど火災・感電の原因となることがあります。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠注意

■電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください



コードを引っぱったり、はさみやペンチで切ったりしないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

■ 設置場所を変えるためにテレビを運ぶ際は、前面の底面部を持たないでください。

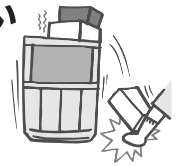
指に注意



指づめの原因となることがあります。

■上に重い物を置かないでください

禁止



倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。

■テレビに乗らないでください

禁止



倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。

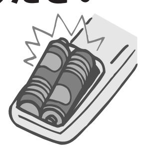
- 特に、小さなお子様にはご注意ください。

■移動させる場合は、接続線をはずしてください

コードやテレビが損傷し、火災・感電の原因となることがあります。

- 電源プラグやアンテナ線、機器間の接続線や転倒防止具をはずしたことを確認のうえ、行ってください。
- 開梱や持ち運びは2人以上で行ってください。
- テレビに衝撃を与えないでください。

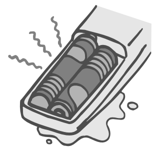
■電池を入れるときには、極性表示(プラス⊕とマイナス⊖の向き)に注意してください



機器の表示通り正しく入れてください。
間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

■新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください

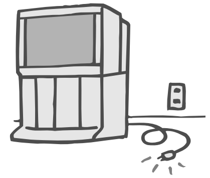
禁止



間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

■長期間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜いてください

電源プラグを抜く



電源プラグにほこりがたまり火災・感電の原因となることがあります。

お手入れについて

■１年に一度は内部の掃除を販売店にご依頼ください

内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、内部掃除費用については販売店にご相談ください。

■お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください

電源プラグを抜く



感電の原因となることがあります。

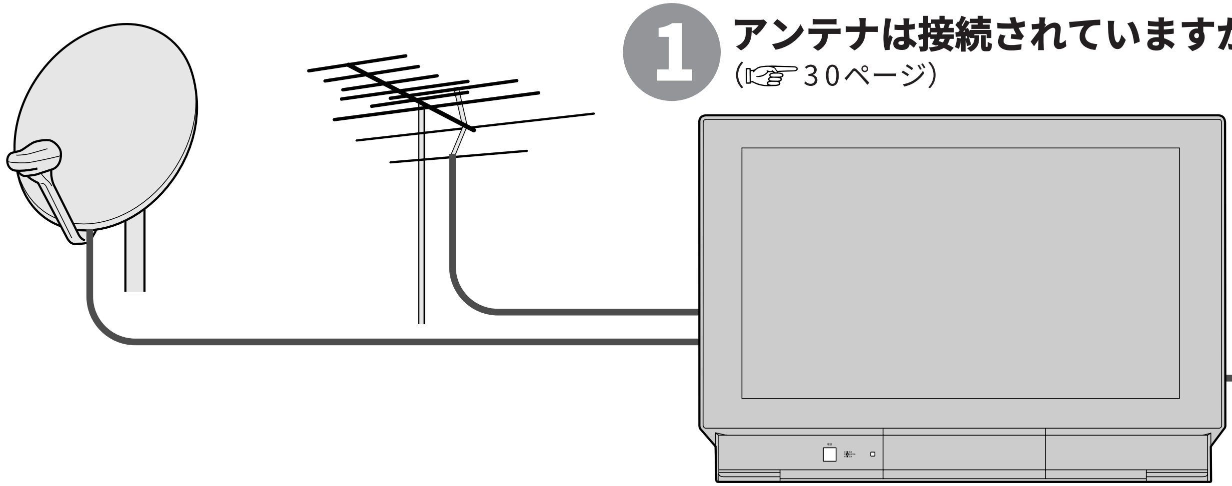
アンテナについて

■アンテナ工事には技術と経験が必要です

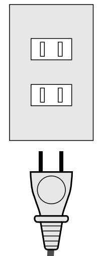
販売店にご相談ください。

- 送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。

お使いになる前に



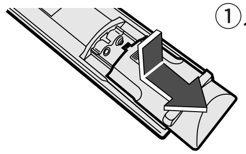
1 アンテナは接続されていますか
(☞30ページ)



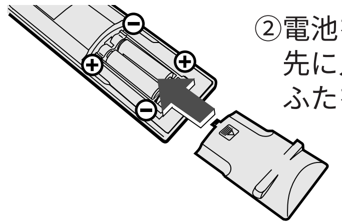
2 電源プラグは差し込まれていますか

3 リモコンに電池は入っていますか

■電池の入れかた



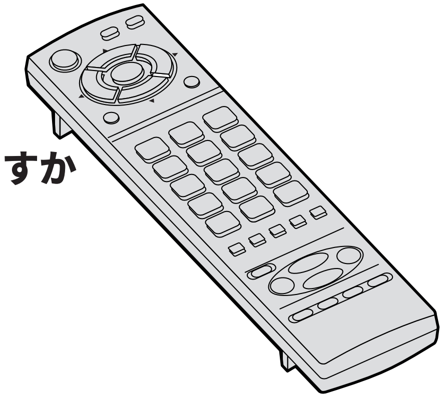
①ふたをあける。



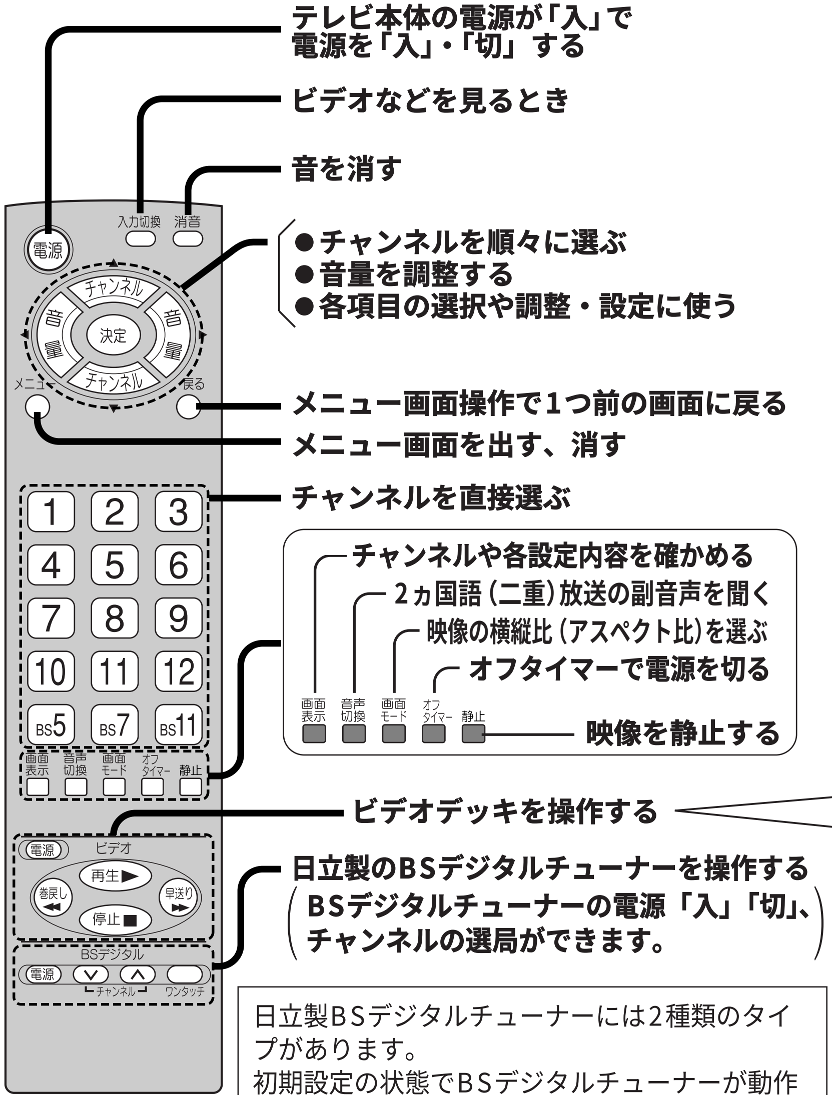
②電池を⊖側から先に入れ、ふたをしめる。

4 受信チャンネルは合っていますか
(☞26ページ)

5 ビデオなどは正しく接続されていますか
(☞ 32ページ)



各部の基本説明

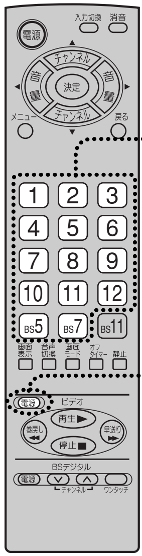


日立製BSデジタルチューナーには2種類のタイプがあります。
初期設定の状態でBSデジタルチューナーが動作しないときは、次の手順で変更してください。

手　順

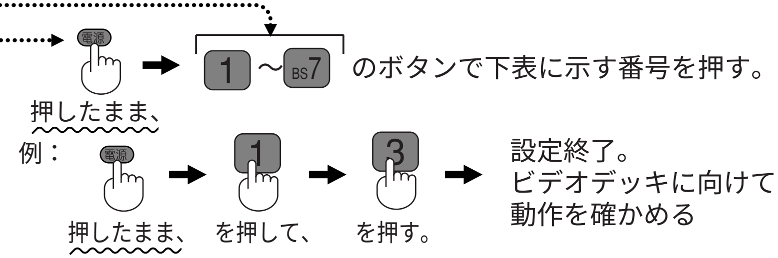
①リモコンのBSデジタル「電源」ボタンを押したまま数字ボタン「9」を押す。
②BSデジタルチューナーに向けて動作を確かめる。
●初期設定に戻すときは、BSデジタル「電源」ボタンを押したまま数字ボタン「1」を押してください。
●電池を抜いたまま放置しますと初期設定状態に戻ります。

■ビデオ操作部のメーカー設定



●本機のリモコンは日立を含めて14社製のビデオデッキが操作できます。
（録画操作や特殊な機能には対応していません。）
ご使用のビデオデッキに合わせた「メーカー設定」が必要です。
次の手順で設定してください。

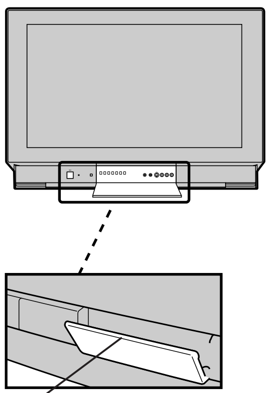
メーカー設定のしかた…左図中の ⁝⁝ のボタンで設定

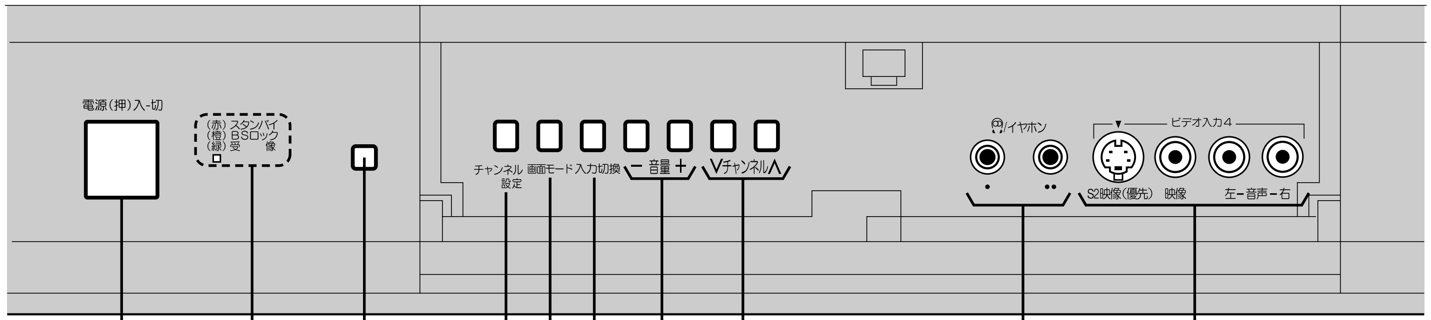


●同じメーカーの製品でも数種類のタイプがあります。動作しない場合、下表を参考に設定を変えてから動作を確認してください。
なお、下表以外のビデオデッキには対応していません。
●操作できるビデオデッキは赤外線リモコン採用のビデオデッキです。
●電池を抜いたまま放置しますとメーカー設定は日立製に対応する 9・1 に戻ります。

メーカー名	設定に使用するリモコンボタン					
日立	9 と 1	9 と 2				
松下	1 と 1	1 と 2	1 と 3	1 と 4	1 と 5	
サンヨー	2 と 1	2 と 2	2 と 3	2 と 4		
シャープ	3 と 1	3 と 2	3 と 3			
富士通ゼネラル	4 と 1					
ソニー	5 と 1	5 と 2	5 と 3	5 と 4	5 と 5	5 と 6
東芝	6 と 1	6 と 2				
NEC	7 と 1	7 と 2	7 と 3	7 と 4		
パイオニア	8 と 1					
フナイ	10 と 1					
ビクター	11 と 1	11 と 2	11 と 3	11 と 4		
三菱	12 と 1	12 と 2	12 と 3	12 と 4		
アイワ	BS5 と 1	BS5 と 2	BS5 と 3	BS5 と 4	BS5 と 5	BS5 と 6
フィリップス	BS7 と 1					

本体前面





電源の「入」・「切」をする
（「入」でリモコンが操作できます。）

開けかた
「△」部を押します。

リモコンで電源を切る……赤色
（BSロック（23ページ）を「オン」にしているときは橙色）
リモコンで電源を入れる…緑色（受像）

リモコン受光部

チャンネルを選ぶ

音量を調整

ビデオやDVDなどを見る

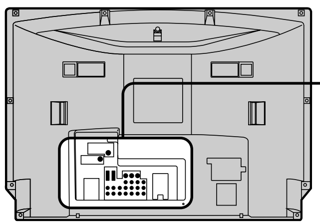
映像の横縦比（アスペクト比）を選ぶ

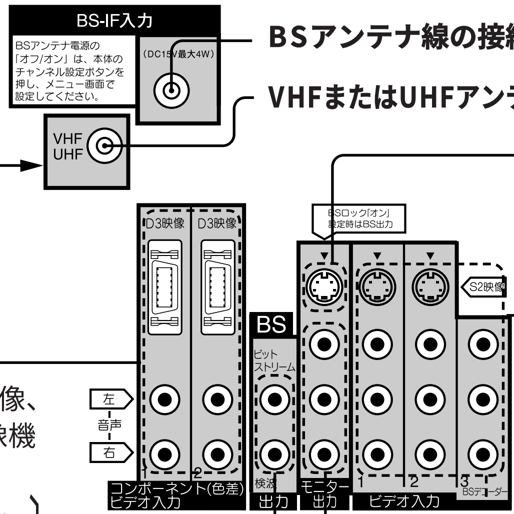
チャンネルの設定や表示書換、微調整などをする

ビデオカメラやテレビゲーム機の接続用（ビデオ入力4）

ヘッドホンまたはイヤホン接続用

本体背面





BSアンテナ線の接続用

VHFまたはUHFアンテナ線接続用

D3映像端子について
BSデジタルチューナーやD1映像、D2映像、D3映像のいずれかの出力端子のある映像機器を接続します。
（D3映像端子は1080i、525p（480p）、525i（480i）の各信号に対応しています。）

BSデコーダーの接続用

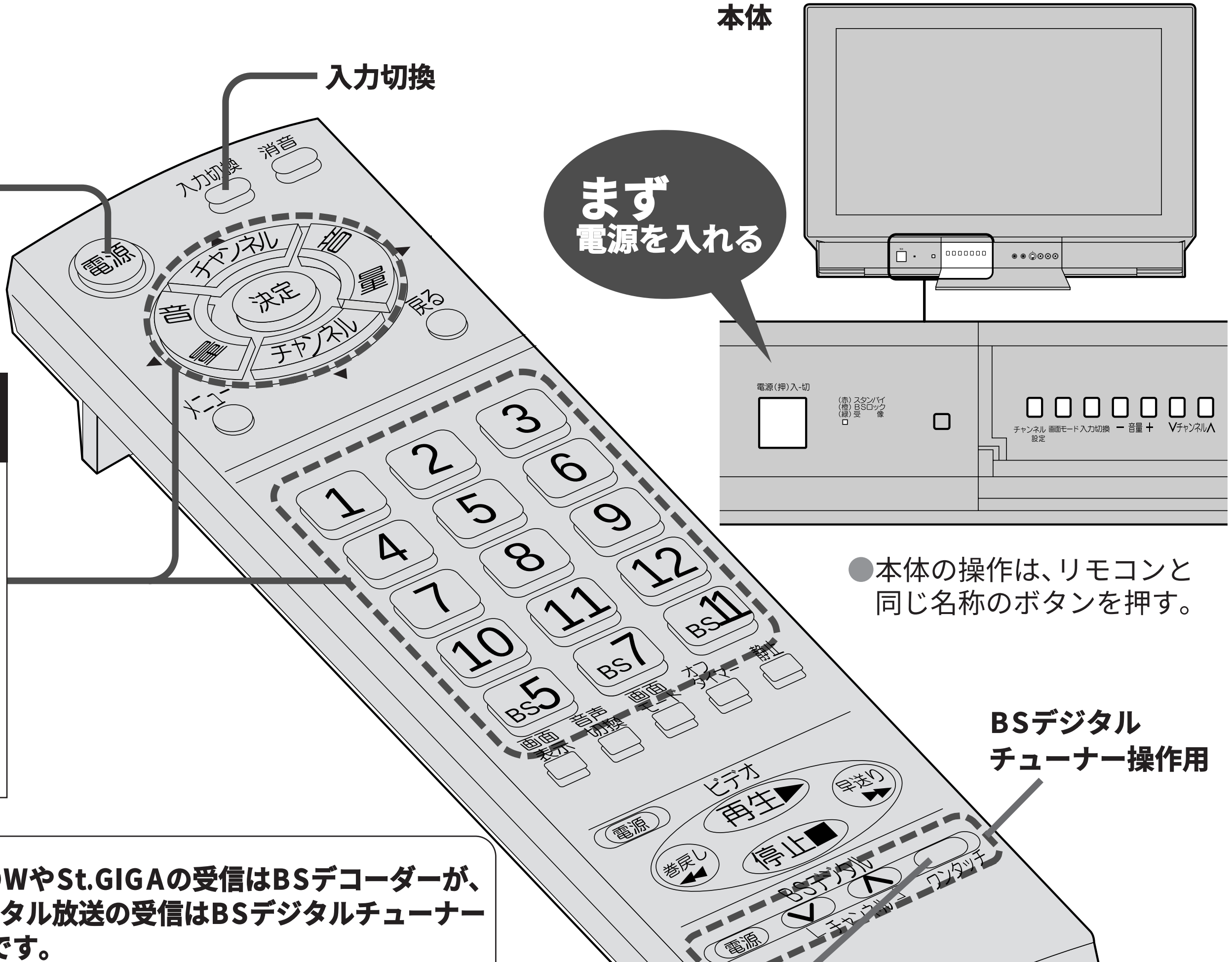
モニター出力の「S2映像」端子の出力
●**次の信号を出力します。**
ビデオ入力1、2、4の「S2映像」に入力した信号。
ただし、ビデオ入力1、2、4のうち、ご希望の入力をモニター出力させない設定ができます。（☞21ページ）
●**次の信号は出力しません。**
ビデオ入力の1～4の「映像入力」やコンポーネント（色差）ビデオ入力に入力した信号および、BS、VHF、UHF、CATVの各チャンネル。

ビデオなどの映像機器を接続

モニター出力
今ご覧の映像と音声を出力します。ただし、コンポーネント（色差）ビデオ入力は出力しません。
●ビデオ1～4のうち、ご希望の入力をモニター出力させない設定ができます。（☞21ページ）
●BSの設定で「BSロック：オン」（☞23ページ）に設定したときは、そのBSチャンネルの映像・音声を出力します。

お知らせ
●S2映像端子の機能は、S映像、S1映像にも対応します。音声コードも同時に接続してください。
また、ワイドクリアビジョン映像の場合は「ワイド」画面になります。
●「S2映像」と「映像」端子は「S2映像」が優先します。（同時接続時）

すぐ使いたいとき



テレビをつける

テレビ本体の電源が入っている状態で

電源 を押す

テレビを見る

1 1 ～ BS11 または チャンネル チャンネル で
チャンネルを選ぶ

2 音量 音量 で、音量を調整する

●電源を切っても、チャンネルと音量は記憶されます。

ゲームやビデオを楽しむ

接続のしかたは…（☞ 35ページ）

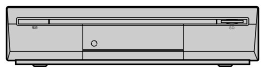
入力切換 を押し、見たい画面にする

●ビデオ表示の書換えをした表示が出ます。
（☞ 24ページ）

お知らせ

●ゲーム画面ではゲーム中、30分ごとに90分まで経過時間を表示します。（適度な休憩の目安に。）

WOWOWやSt.GIGAの受信はBSデコーダーが、BSデジタル放送の受信はBSデジタルチューナーが必要です。



BSデジタルチューナー（日立製）



BSデコーダー

お知らせ

●WOWOWは「スクランブル」放送です。
「スクランブル」とは…
受信電波をかき乱し、画像を見にくく（音声も出ない）した状態をいいます。

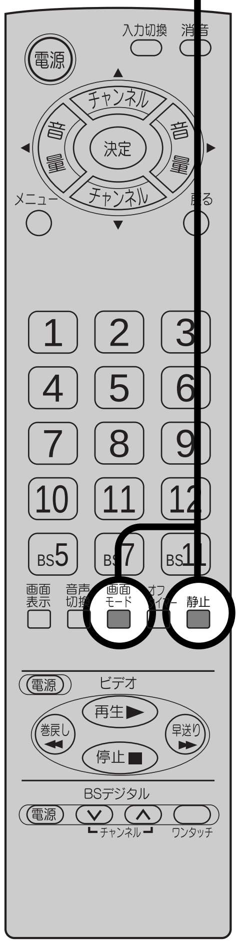
●受信には放送会社と視聴契約が必要です。

●接続は32、34ページを参照

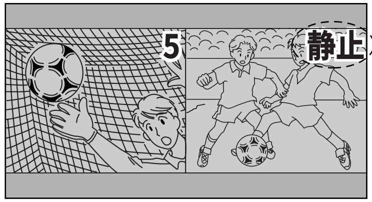
ワンタッチ について

このボタンを押すと、本機の入力切換が「ワンタッチ」の設定（☞ 20ページ）で設定した入力に切換わり、同時にBSデジタルチューナー（日立製）の電源が入ります。

映像を静止させて見る



静止 を押す



約2秒間表示

もう1度
押すと1画面
に戻ります。

●フル画面のときも静止画は
可能です。

●2画面になり右画面が静止します。

■静止画の画面サイズが変えられます。

画面モード を押すごとに切換わります。

約2秒間表示



フル画面



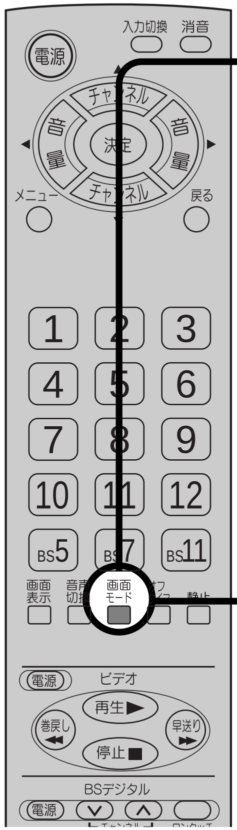
ノーマル画面

お知らせ

●静止画面表示中、本機背面の「モニター出力」からは
左画面の映像が出力されます。
●左画面のチャンネルは通常の操作で切換わります。
●電源を「切」、「入」すると静止画は取り消されます。

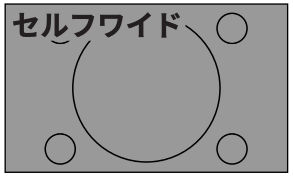
すぐ使いたい

拡大画面で見る



■自動で拡大画面にする場合

画面
モード



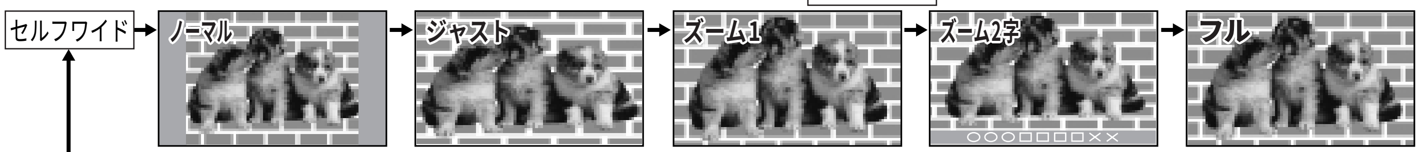
1回押すと
「セルフワイド」になり
自動的に拡大画面になります。

- 本体のボタンでも操作できます。
- 普通の映像（4：3）のときは20ページで設定した「ジャスト」画面か、「ノーマル」画面になります。

■映像に合わせて拡大画面を選ぶ場合

画面
モード

押すごとに画面モードが切換わります。（表示が消えてから押すとセルフワイド に戻ります）



- ノーマル：普通の映像(4：3)そのまま
- ジャスト：横に広がり、違和感の少ない映像に
- ズーム1：画面いっぱいに映像を拡大
- ズーム2字：下部が圧縮される
- フル：横に広がる。

- 本体のボタンでも操作できます。

■「ワイドクリアビジョン」の放送と映像ソフトも楽しめます



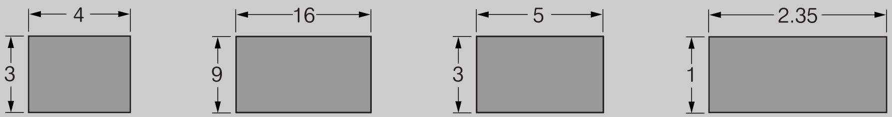
ED2信号を検出すると自動的に「ワイド」画面になります。(☞19ページ)

現行のテレビ放送（横縦比4：3）と画面のワイド化（横縦比16：9）の両立性を確保しつつ、映像の高画質化を目的としたものです。
本機は自動的に画面を拡大する回路を内蔵しています。

- 「ワイドクリアビジョン」を受信中に一旦、画面モードを変えると「ワイド」にはなりません。（再度「ワイド」にするときは、画面モードボタンを1回押す。）
- 接続端子「S2映像」からS1またはS2映像を入力するとS1映像は「フル」、S2映像は「ワイド」になります。
- ID-1検出をしたときも、画面サイズが切換わります。

メモ

■映像の横縦比（アスペクト）
放送や映像ソフトの映像比率（画面の横と縦の比）には、次のような種類があります。



- 4：3
  - VHF/UHF放送
  - BS（アナログ）放送
  - 一部のBSデジタル放送
- 16：9
  - ハイビジョン放送
  - ワイドクリアビジョン放送
  - ビスタビジョンサイズⅠソフト
  - 一部のBSデジタル放送
- 5：3
  - ビスタビジョンサイズⅡソフト
- 2.35：1
  - シネマビジョンサイズソフト

お知らせ

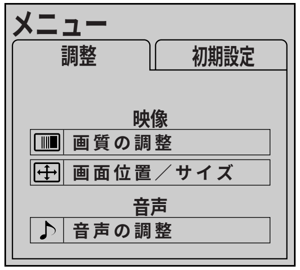
- 画面モードはテレビ（BS）、ビデオ1～4、色差1～2（525p[480p]、525i[480i]のみ）、ゲーム、ワンタッチごとに記憶します。
- 525p[480p]信号のときは「フル」、「ズーム1」、「ズーム2字幕」、「ノーマル」の切換えになります。
- 画面モードや、右ページの調整内容は電源を切っても記憶します。また本機背面の「モニター出力」の出力はサイズや位置を調整しても変わりません。
- 1125i[1080i]信号のときは「フル」固定です。

■画面の位置やサイズを変えたい場合

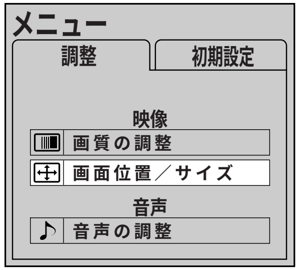


①変えたい「画面モード」を選ぶ（☞12ページ）

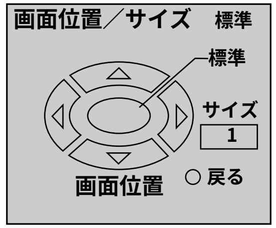
②（メニュー）を押して「メニュー」画面を出す



③（音量）を押して「調整」メニューを出し、

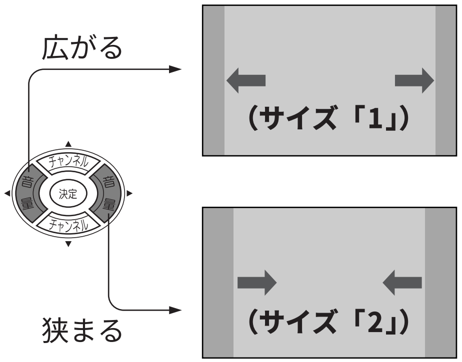


④（チャンネル）を押して「画面位置/サイズ」を選び（決定）を押す



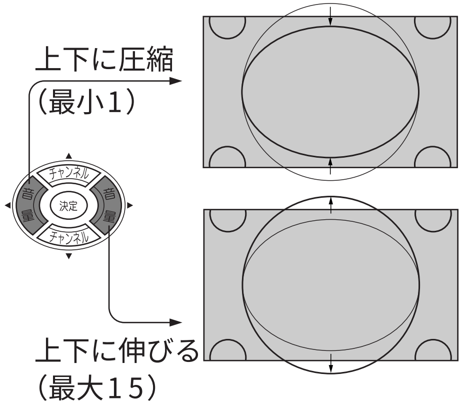
例「ズーム1」画面の場合

●ノーマル 画面は横幅が2段階切換えです。



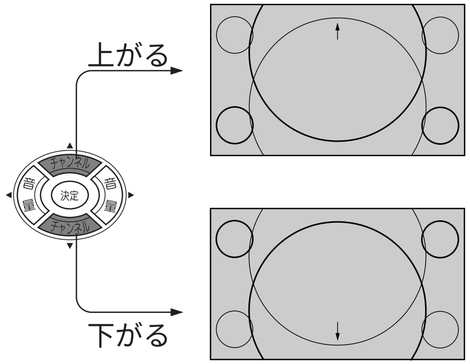
●ジャスト 画面も2段階切換えです。

●ズーム1・ズーム2字幕・ワイド 画面または1080i（1035i）映像のとき



※1080i（1035i）映像のときは、サイズ「1」サイズ「2」の切換えです。

●ズーム1・ズーム2字幕 画面、およびワイドクリアビジョン映像などのとき



●ジャスト 画面は標準位置に対し、上下各1段階です。

●標準に戻すとき→（決定）

●調整が終わったら→（メニュー）

ご注意

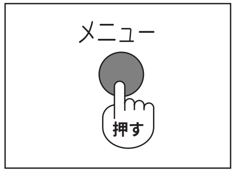
●このテレビは、各種の画面モード切換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。

●テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面モード切換え機能（ズーム等）を利用して、画面の圧縮や引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。

●ワイド映像でない従来（通常）の4：3の映像をズーム・ジャスト・フルモードを利用して、ワイドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり、変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、ノーマルモードでご覧になれます。

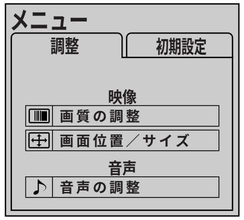
テレビを使いこなす リモコンボタンの「メニュー」ボタンの働きと操作

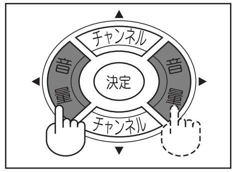




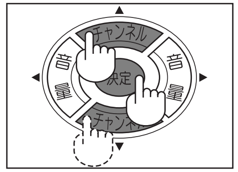
押すと
メニュー画面が出ます。
画面で確認しながら
設定や調整ができます。

もう1度押すと表示が消えます。

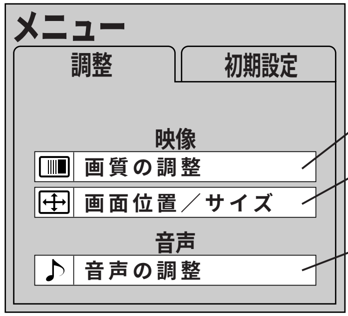




押して、設定したい「メニュー」（「調整」「初期設定」）を選ぶ

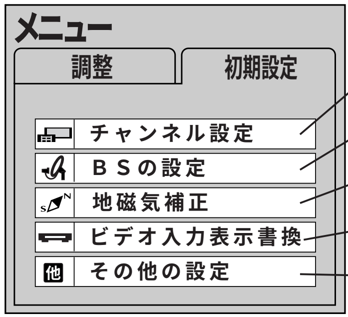


押して、設定したい項目を選び、（決定）を押す



「調整」メニュー

- ●映像、色の濃淡や明暗を調整するとき（☞15ページ）
- ●画面位置や画面サイズを調整するとき（☞13ページ）
- ●音質や音の左右バランスなどを調整するとき（☞16ページ）



「初期設定」メニュー

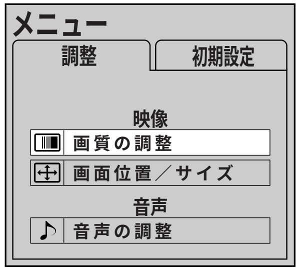
- ●受信チャンネルを設定するとき（☞26ページ）
- ●ＢＳ放送受信時の音声選択や接続の設定をするとき（☞23ページ）
- ●映像が少し傾いて見えるとき（☞24ページ）
- ●接続機器に合わせた表示の設定（☞24ページ）
- ●テレビの使用環境に関する各種設定をするとき（☞18ページ）

映像

映像を見やすくするために、
あらかじめ設定が必要な機能を紹介します。

設定画面を出す

1 **14ページの要領で「調整」メニューを出し、で 画質の調整 を選び、を押す。**



▼

画質の調整 1/2ページ	標準に戻す
映像メニュー	スタンダード
ピクチャー	＋30
黒レベル	－ 5
色の濃さ	0
色あい	0
シャープネス	0

▽

お知らせ

- 「画質の調整」は2ページ構成です。
  で シャープネス より下を選ぶと2ページめに変わります。

設定する

2 **① で 映像メニュー を選び**
で設定する

画質の調整 1/2ページ	標準に戻す
映像メニュー	シネマ
ピクチャー	＋30
黒レベル	－ 5
色の濃さ	0

- **スタンダード**
  標準の明るさの画面。
- **シネマ**
  少し暗い画面
  (映画を見るときにお勧めです)
- **ダイナミック**
  明暗がはっきりした
  メリハリのある画面。

お知らせ

- 設定は、テレビ(BS)、外部入力1〜4、色差ビデオ1、2ごとに記憶します。電源を切っても記憶されています。
- ゲーム画面の映像メニューは「ゲーム」です。

さらに、お好みに合わせて調整するには
② で項目を選び、
で調整する。

ピクチャー	＋30
黒レベル	－ 5
色の濃さ	0
色あい	0
シャープネス	0

▽

- 調整中は、画面が変わります。

▼

シャープネス	＋10

※シャープネスの調整中
- 調整のポイント

ピクチャー
部屋の明るさに合わせた、
濃淡、明るさに

黒レベル
夜の画面や髪の毛などを見やすく。

色の濃さ
やや、うすめの色に。

色あい
肌色をきれいに。

シャープネス
シャープな映像に。

色温度
お好みの色調に。

テクニカル
右参照。

■標準に戻すには
で「標準に戻す」を選び、を押す。

終了する

3 **設定したら**
メニュー
を押す

「スタンダード」と「シネマ」の場合は、もっと微細な映像の調整が可能です。(テクニカル調整)

① で「入」にする。

画質の調整 2/2ページ	
△	
色温度	低 中 高
テクニカル	切 入
▽	

② で「テクニカル」画面にする。

画質の調整	標準に戻す
VMゲイン	0
黒伸長	＋ 5
白文字補正	－ 5
色温度調整	0

VMゲイン
映像の輪郭を強調

黒伸長
黒い部分の映像をより黒くする

白文字補正
白い文字をより白く

色温度調整
画面全体の赤っぽさ、青っぽさを細かく調整。

テレビを使いこなす 音声

聞きやすい音にするための機能を紹介します。

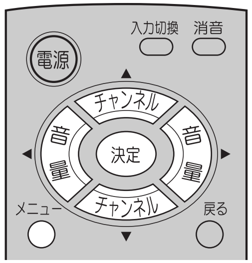
設定画面を出す

1 **14ページの要領で「調整」メニューを出し、チャンネル で 音声の調整 を選び、決定 を押す**

メニュー	
調整	初期設定
映像	
画質の調整	
画面位置／サイズ	
音声	
♪ 音声の調整	

▼

音声の調整	標準に戻す
音声メニュー	スタンダード
バス	＋ 3
トレブル	－ 5
バランス	0
イコライザー	オフ オン



設定する

2 **① チャンネル で 音声メニュー を選び 音量 で設定する**

音声の調整	標準に戻す
音声メニュー	スタンダード
バス	＋ 3
トレブル	－ 5
バランス	0
イコライザー	オフ オン

●**オート**
聞きやすい音に自動調整
●**スタンダード**
送られてくるそのままの音
●**ダイナミック**
低音、高音を強調。
特に音楽中心が聞きやすい音
●**快聴**
高音部分（4kHz付近）を強調
（聞きとりにくくなられた高齢の方へのおすすめです。）

② さらに、お好みに合わせて調整するには チャンネル チャンネル で項目を選び、音量 で調整する

音声の調整	標準に戻す
音声メニュー	スタンダード
バス	＋ 3
トレブル	－ 5
バランス	0
イコライザー	オフ オン

●調整中は、画面が変わります。

▼

トレブル	－ 1

例）トレブルの調整中

調整の項目

バス	低音調整
トレブル	高音調整
バランス	左右音量調整
イコライザー	スピーカーの性能を最大限にします。（ふだんは「オン」で）

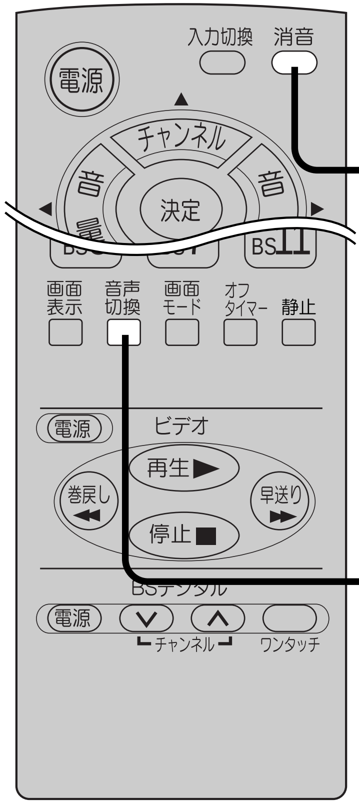
お知らせ

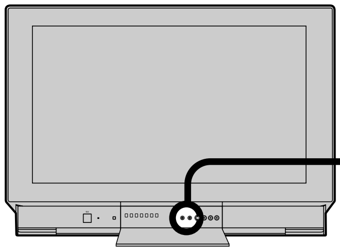
●快聴も「オート」と同様に自動調整します。（音量の数字はそのまま）
●音声メニューは記憶しますが、テレビ（BS）、ビデオ入力に切換えても同じメニューです。
●ゲーム画面は「ゲーム」になります。
●調整・設定内容は記憶します。

■標準に戻すには
チャンネル チャンネル で「標準に戻す」を選び、決定 を押す。

終了する

3 **設定したら メニュー を押す**





一時的に音を消したい

消音 を押す



●スピーカーから音が消える。

■解除するには…

再度 消音 を押すか 音量 を押す。

●電源を切っても解除されます。

音声を切換えたい

音声切換 を押すごとに切換わる

●2ヵ国語（二重）放送のとき

主 → 副 → 主+副
（日本語）　（外国語）　（日本語+外国語）

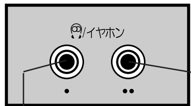
●ステレオ放送のとき

ステレオ → モノラル
（雑音が少ない）

お知らせ

●電源を「切」「入」すると「主」に戻ります。
●BS放送のステレオ音声は切換えできません。
また、BSロック中のチャンネルも音声切換えはできません。

ヘッドホンやイヤホンで聞く



スピーカーの音が消えます。

スピーカーの音も出ます。

M3プラグ専用



ヘッドホン

または



イヤホン

お知らせ

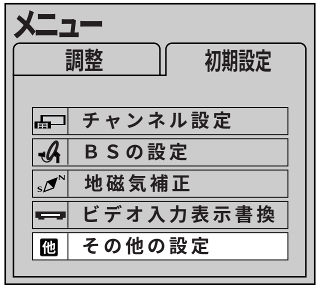
●イヤホン、ヘッドホンにより音量、音質が変わります。
●イヤホンの場合、2ヵ国語放送の「主+副」を選ぶと「主」が聞こえます。
●ヘッドホンやイヤホンは別売りです。

テレビを使いこなす 設定

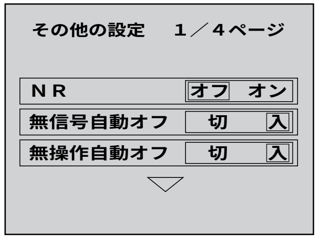
より便利にテレビを見るために、
あらかじめ設定が必要な機能を紹介します。

設定画面を出す

1 **14ページの要領で「初期設定」メニューを出し、**
チャンネル チャンネル で
その他の設定 を選び、
決定 を押す



▼

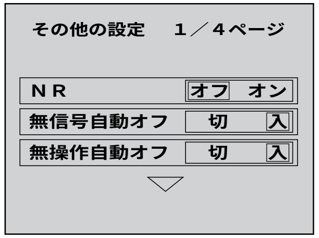


お知らせ

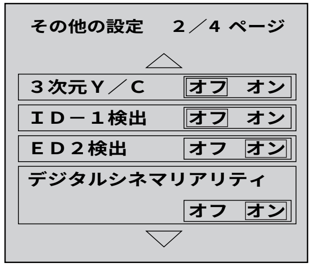
●「その他の設定」は4ページ構成です。
最下段の項目から、さらに チャンネル を押すと次ページに変わります。

設定する

2 **チャンネル で項目を選び**
音量 音量 で設定する



こんなことがしたい	項目	設定	
画面のざらつきを少なくする	NR	オン	●ふだんは オフ でご覧ください。 ● オン 、 オフ はテレビ（BS）、ビデオ入力、色差ビデオ入力、ゲームごとに記憶します。
放送が終わったとき、自動的に電源を切りたい	無信号自動オフ	入	●テレビ放送終了後、約10分電波が来ないと自動的に電源が切れます。 ●ビデオ入力時も働きますが、ビデオ映像がブルーバックのときは働きません。
操作しないとき、自動的に電源を切りたい	無操作自動オフ	入	●約3時間何も操作しないと、自動的に電源が切れます。



	項目	設定	
ビデオなどの映像が不自然に見えるとき	3次元 Y/C	オフ	●ふだんは オン でご覧ください。
ビデオ入力の画面サイズを自動で切換える	ID-1検出	オン	●ビデオの再生映像に「ID-1信号」が入っていると、画面サイズが「フル」か「ワイド」に切換わります。
「ワイドクリアビジョン」映像を自動でワイドに切換える	ED2検出	オン	●ワイドクリアビジョン放送やビデオの再生映像に「ED2信号」が入っていると、画面が「ワイド」に切換わります。
映像の上下の振動を止める	デジタルシネマリアリティ	オフ	●特に映画番組のとき、映像が上下に細かく振動する場合に オフ にします。 ●ふだんは オン でご覧ください。

次ページへ

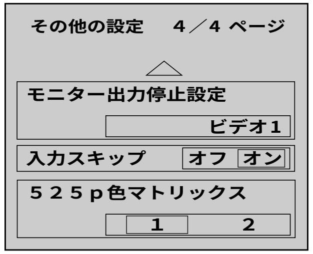
テレビを使いこなす 設定

前ページより

その他の設定　３／４ ページ

消費電力	標準　減
セルフワイド	ノーマル　ジャスト
ワンタッチ	しない
ビデオ3／ＢＳデコーダー	ビデオ3　ＢＳデコーダー

	項目	設定	
明るさを抑えて省エネにしたい	消費電力	減	●明るいシーンのピーク輝度を落とし、自然な映像で消費電力を最大20%低減します。 ●「ゲーム」や「シネマ」モードのときは効果が下がります。
4：3の映像をセルフワイドで見るとき、「ジャスト」か「ノーマル」にする	セルフワイド	ノーマル または ジャスト	●4：3の普通の映像をそのまま見るときは ノーマル に。 4：3の映像も横に広げて見たいときは ジャスト に。
BSデジタルチューナーを接続する端子を決める	ワンタッチ	色差ビデオ1	●良い画質が得られる 色差ビデオ をおすすめします。 ●リモコンの「ワンタッチ」ボタンを押すと、BSチューナー（日立製）の電源が入り、BSデジタル放送が楽しめます。 ● ビデオ3／BSデコーダー を BSデコーダー に設定している場合、「ビデオ3」は選べません。
WOWOW受信用BSデコーダーを接続する端子を決める	ビデオ3/BSデコーダー	BSデコーダー	●BSデコーダーを接続しない場合は ビデオ3 にしておくことで、ビデオ入力3端子は普通のビデオ入力端子として使用できます。



	項目	設定	
モニター出力停止の設定	モニター出力停止設定	ビデオ1	●1台のビデオデッキに例えば､「ビデオ入力1」と「モニター出力」を接続するときはループ発振を防ぐため、ビデオ1 にしてください。（ビデオ1～ビデオ4および しない が選択可能） ●ビデオ入力1～ビデオ入力4の全てをモニター出力させたい場合は しない を選んでください。
接続をしていない外部入力をスキップさせる	入力スキップ	オン	●入力切換 を押したとき、接続をしていない外部入力には切換わりません。
525p（順次走査）信号を入力する場合	525p色マトリックス	2	●信号がハイビジョン方式（HD）の場合のみ 2 にします。

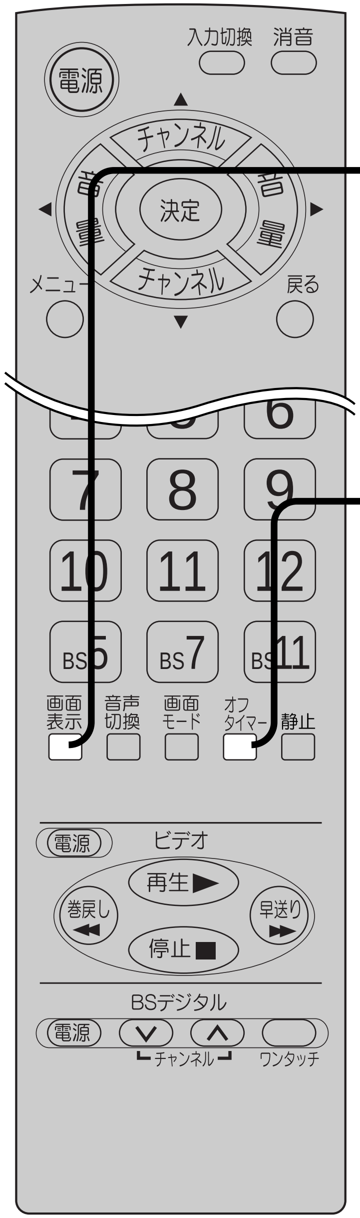
終了する

3 設定したら メニュー を押す

お知らせ

●各設定項目について地上波放送、BS放送、ビデオ入力、コンポーネント（色差）ビデオ入力など画面の状態によって機能しない場合は設定できません。

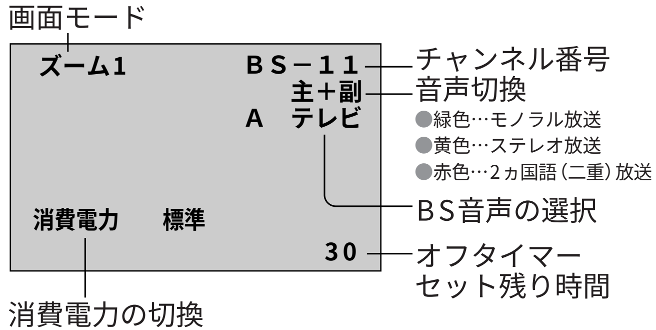
テレビを使いこなす



現在のチャンネルなどが知りたい

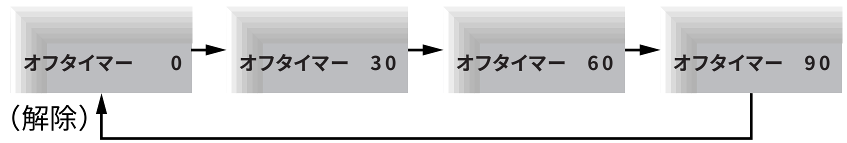
画面表示 を押すと右図のような表示をします。

●表示を消すときは再度押す。



タイマーで電源を切りたい

オフタイマー を数回押し、時間を選ぶ。



お知らせ

●残り時間を知りたいときは、画面表示 を押します。

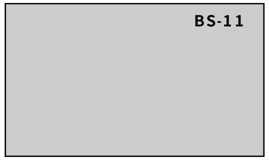
●3分前になると、3、2、1と点滅表示します。

設 定

BS放送に関係した設定です。

設定画面を出す

1 **①録画または見たいBSチャンネルにする**



②14ページの要領で「初期設定」メニューを出し、チャンネル チャンネル で BSの設定 を選び、決定 を押す

メニュー

調整	初期設定
	チャンネル設定
	BSの設定
	地磁気補正
	ビデオ入力表示書換
	その他の設定

▼

BSの設定

BSロック	オフ	オン
テレビ／独立	テレビ	独立
BSデコーダー入力	自動	強制
BSアンテナ電源	オフ	オン

BS入力レベル 40|||||||– – –

設定する

2 **チャンネル チャンネル で項目を選び、音量 音量 で設定する**

BSの設定

BSロック	オフ	オン
テレビ／独立	テレビ	独立
BSデコーダー入力	自動	強制
BSアンテナ電源	オフ	オン

BS入力レベル 40|||||||– – –

	項目	設定
BS放送を録画したいとき	BSロック	オン
BS放送の独立音声を聞きたいとき	テレビ/独立	独立
BSデコーダーからの映像が時々不安定になるとき	BSデコーダー入力	強制
BSアンテナへ電源(DC15V)を供給したいとき	BSアンテナ電源	オン

BS放送を録画したいとき（BSロック：オン）

- オンにしておくことでチャンネルが勝手に変わることはありません。(音声切換は「主+副」に固定)
- 録画終了後は必ず オフ に戻す。

BS放送の独立音声を聞きたいとき（テレビ/独立：独立）

- 独立 音声はこの放送があるときのみ有効です。

BSデコーダーからの映像が時々不安定になるとき（BSデコーダー入力：強制）

- ふだんは 自動 でご覧ください。
- 設定はBSチャンネルごとに可能です。
- ビデオ/BSデコーダー の選択（☞ 20ページ）を BSデコーダー にしているときに有効です。

BSアンテナへ電源(DC15V)を供給したいとき（BSアンテナ電源：オン）

- ホーム共聴やマンション共聴は共聴設備から供給されますから オフ にしてください。

- BSアンテナの入力レベルが確認できます。

BS入力レベル 40|||||||- - - - -

- 「40」以上が目安です。これ以下の場合はBSアンテナ線の接続やBSアンテナの向きなどを確かめてください。

終了する

3 **設定したら メニュー を押す**

BS放送音声の種類

高音質の放送ができるため、次の2種類があります。

1.Aモード（FM放送並の音質）
- テレビ音声…
  テレビの映像に合った音声。
- 独立音声…
  映像とは全く別の音声。

2.Bモード（CD並の音質）
- テレビ音声のみ。

お知らせ

- A、Bモードの切換えは放送に従って自動で切換わります。

テレビを使いこなす 設定

■映像が傾いて見えるとき
地磁気の影響が考えられます。
一度次の方法で再設定してみてください。

準備

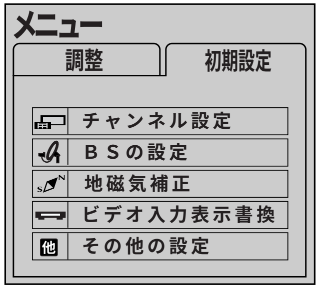
①電源を切ってテレビの設置場所を決める。
②電源を入れてテレビ画面にする。

設定画面を出す

1 ①14ページの要領で「初期設定」メニューを出し、

② チャンネル チャンネル で 地磁気補正 を選び、

③ 決定 を3秒以上押す







■接続した機器の表示をしたいとき
ビデオ機器の種類別に表示区分ができます。

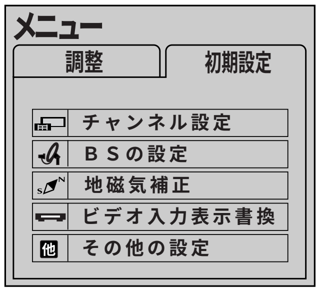
例

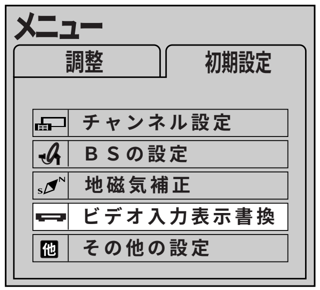
●ビデオデッキ→「ビデオ1」または「VTR」
●BSデジタルチューナー→「デジタル放送」

1 ①14ページの要領で「初期設定」メニューを出し、

② チャンネル チャンネル で ビデオ入力表示書換 を選び、

③ 決定 を押す







設定する

2

で画面中の横線を水平にする



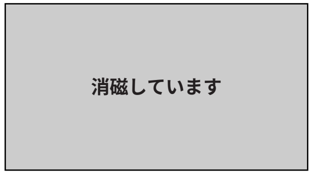
映像の傾き具合いを見る目安の線

●テレビの向き（方角）で数値は異なります。

終了する

3

調整が終ったら
メニュー
を押す



●“ カチッ ” と音がして5〜6秒間この画面が続き、通常画面に戻ります。

お知らせ

●地磁気補正はテレビの向きが変わると、その都度、再設定が必要です。

●磁気の影響を受けやすい鉄筋構造の住宅などでは一度電源を切り、設置場所を変えて約20分後に再度調整してください。

2

① チャンネル チャンネル で項目を選び、　② で表示を決める

ビデオ入力表示書換設定

ビデオ1	ビデオ1
ビデオ2	ビデオ2
ビデオ3	ビデオ3
ビデオ4	ビデオ4
色差ビデオ1	色差ビデオ1
色差ビデオ2	色差ビデオ2

ビデオ入力表示書換設定

ビデオ1	ビデオ1
ビデオ2	ビデオ2
ビデオ3	ディスク
ビデオ4	ビデオ4
色差ビデオ1	色差ビデオ1
色差ビデオ2	色差ビデオ2

書換え可能な表示

ビデオ→DVD→ゲーム→CATV→CSデジタル
↑　　　　　　　　　　　　　　↓
表示なし←ディスク←VTR←デジタル放送

3

表示を決めたら
メニュー
を押す

お知らせ

●「その他の設定」（20ページ）で ワンタッチ を設定した外部入力および ビデオ／BSデコーダー を「BSデコーダー」に設定した入力の表示は変えられません。

もっと使いこなす

受信チャンネルの設定

■VHF（1～12）と放送中のBSチャンネル（アナログ放送）3局は、工場出荷時に設定済みです。
したがって、次の場合に設定してください。

- UHF放送が受信できる地域。
- CATVや地域共聴、マンションなど共聴受信でチャンネルが変換されていて、ご希望のチャンネルが受信できない場合。
- 転宅（引っ越し）でチャンネルが異なる場合。

■設定の方法は次の3種類があります。

①「オート」設定
- 受信できる局を順番に調べながら順次各チャンネルを記憶します。お住まいの地域の「市外局番」と「実際に受信できる局」が一致しない場合に便利です。

②「市外局番オート」設定
- 地域の市外局番を入力することで一覧表（☞38ページ）に示す局が設定されます。
- 市外局番の入力はリモコン 1 ～ 10 のボタンでも可能です。（「0」の入力は 10 ）

③「マニュアル」設定
- 1局ずつ、自由に設定できます。①または②で設定後、不要な局が設定されたときなど、この設定方法で取り消しができます。

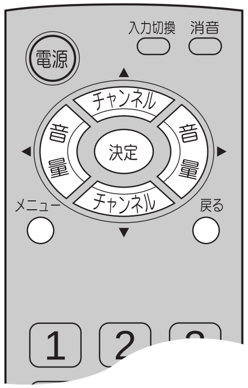
設定画面を出す

1 14ページの要領で「初期設定」メニューを出し、チャンネル チャンネル で チャンネル設定 を選び、決定 を3秒以上押す

メニュー
調整 | 初期設定
チャンネル設定
BSの設定
地磁気補正
ビデオ入力表示書換
その他の設定

▼

チャンネル設定
マニュアル
市外局番オート
オート



受信チャンネルを合わせる

オート設定

1 チャンネル チャンネル で オート を選び、

チャンネル設定
マニュアル
市外局番オート
オート

2 決定 を押す

チャンネル設定(オートサーチ)
オートサーチ中です
チャンネル　12
||||--------------------------

- BSチャンネルはサーチしません。

「市外局番オート」設定

1 チャンネル チャンネル で 市外局番オート を選び、

チャンネル設定
マニュアル
市外局番オート
オート

2 決定 を押してから、チャンネル チャンネル で市外局番を入力する

チャンネル設定
チャンネル設定を行います
お住まいの地域の市外局番を
入力してください
市外局番　06－－－－

工場出荷時に戻すには「0000」を入力

「マニュアル」設定

1 チャンネル チャンネル で マニュアル を選び、

チャンネル設定
マニュアル
市外局番オート
オート

2 決定 を押してから、チャンネル チャンネル で「リモコン」の項を選ぶ

チャンネル設定(マニュアル)1/7ページ

リモコン	チャンネル	表示
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

3 で各チャンネルの映り具合いを確かめる

チャンネル設定(確認/変更)1/7ページ

リモコン	チャンネル	表示
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

変更したい部分があるときは、「マニュアル」設定の2、3の手順で設定してください。

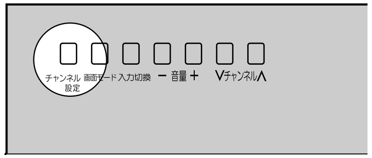
4 戻る を押す

「地磁気補正」の画面になります。
25ページの2、3の手順で設定してください。
通常画面に戻ります。

本体ボタンでの操作

「チャンネル設定」ボタンを3秒以上押すと「チャンネル設定」画面になります。
画面中で案内のボタンで設定してください。

前面扉内



3 決定 を押す

チャンネル設定(オートサーチ)
オートサーチ中です
チャンネル　12
||||---------------------------

●BSチャンネルはサーチしません。

4 で各チャンネルの映り具合いを確かめる

チャンネル設定(確認/変更)1/7ページ

リモコン	チャンネル	表示
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

変更したい部分があるときは、「マニュアル」設定の2、3の手順で設定してください。

5 戻る を押す

「地磁気補正」の画面になります。25ページの2、3の手順で設定してください。通常画面に戻ります。

3 で項目を選び、で設定する

チャンネル設定(マニュアル)1/7ページ

リモコン	チャンネル	表示
1	1	1
2	2	2
3	19	19
4	4	4
5	5	5

(「表示」の部も同時に変わる)
●「表示」を0にすると で選局したときにスキップします。
●「リモコン」の「予備-1～予備-15」に設定したチャンネルは でご覧になれます。

リモコン（リモコンボタン）	チャンネル（受信チャンネル）	表示（チャンネル表示）
「1～12」	「1～62」	「スキップ0～99」
↓	↓	↓
「BS-1～BS-15」	「C13～C39」	「C13～C39」
↓	↓	↓
「予備-1～予備-15」	「BS-1～BS-15」	「VTR～VTR9」
		↓
		「BS-1～BS-15」
		↓
		表示なし

■設定内容を変更したいときは
で項目を選び、
で変更する

■映りが悪いときは微調整を！
① メニュー を約3秒間押して、「微調整」画面にする。
② を押して、見やすい位置で手を離す。

4 戻る を押す

「地磁気補正」の画面になります。25ページの2、3の手順で設定してください。通常画面に戻ります。

必要なとき

受信チャンネルの設定

オート設定例

自動的に「市外局番チャンネル一覧表」(☞ 38ページ)のチャンネルを設定し、実際に受信できるか調べます。
受信できないチャンネルはとばし、一覧表にない放送局が新たに受信できたときは空きチャンネルに追加設定します。

〈例〉大阪府(06)で設定した場合

●京都テレビが受信できず、
　新たにNHK教育(26チャンネル)が受信できたとき。

リモコンボタン	受信チャンネル	表示チャンネル	放送局名
1	26	26	NHK教育大阪
2	2	2	NHK総合大阪
3	19	19	テレビ大阪
4	4	4	毎日放送
5			
6	6	6	ABCテレビ
7	34	0	京都テレビ
8	8	8	関西テレビ
9	36	36	サンテレビ
10	10	10	読売テレビ
11			
12	12	12	NHK教育大阪

受信できなかった放送
●スキップ(とび越し)選局となります。

工場出荷時のチャンネル設定

リモコンボタン	受信チャンネル	表示チャンネル
1	1	1
≀	≀	≀
12	12	12
予備-1	13	スキップ0
予備-2	38	スキップ0
予備-3	48	スキップ0
予備-4	50	スキップ0
予備-5	52	スキップ0
予備-6	62	スキップ0
予備-7	C16	スキップ0
予備-8	C22	スキップ0
予備-9	C24	スキップ0
予備-10	C25	スキップ0
予備-11	C35	スキップ0
≀	≀	≀
予備-15	C39	スキップ0

●出荷時の設定に戻すには、26ページ「市外局番オート」設定の手順2で「0000」を入力してください。
※BSチャンネルは自動的に出荷時の設定に戻すことはできません。

お知らせ

●CATV放送を受信するには、CATV放送会社との契約が必要です。

設定画面の説明

リモコンボタン操作での設定画面

（「マニュアル設定」画面の例）



リモコンの直接選局のボタン番号を示します。
数字以外に予備-1、予備-2、なども表示されます。
これは、リモコンのボタンでは足りないときの予備です。
「予備-1～予備-15」に設定したチャンネルは ボタンでご覧になれます。

実際に放送されている局のチャンネル番号です。

画面右上に表示されるチャンネル番号です。
26ページの方法で書き換えた場合はその番号になります。
（「スキップ0」に表示すると本体やリモコンの ボタンでそのチャンネルをスキップ（飛びこし）します。）

テレビ本体のボタンで設定するときは、説明内容が変わります。（下図参照）

テレビ本体ボタン操作での設定画面

（「マニュアル設定」画面の例）



この説明内容がリモコンで設定するときと異なります。

お知らせ

● チャンネル設定は本体、リモコンのどちらでも可能ですが、リモコンで操作を始めたときは最後までリモコンで操作してください。
途中で本体側の操作に移ることはできません。

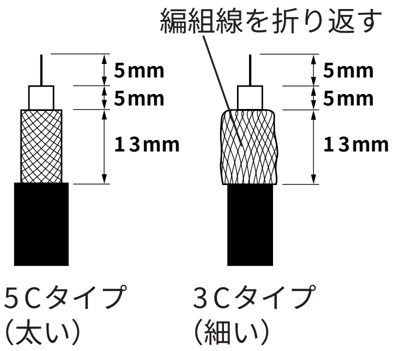
必要なとき

アンテナ線の接続

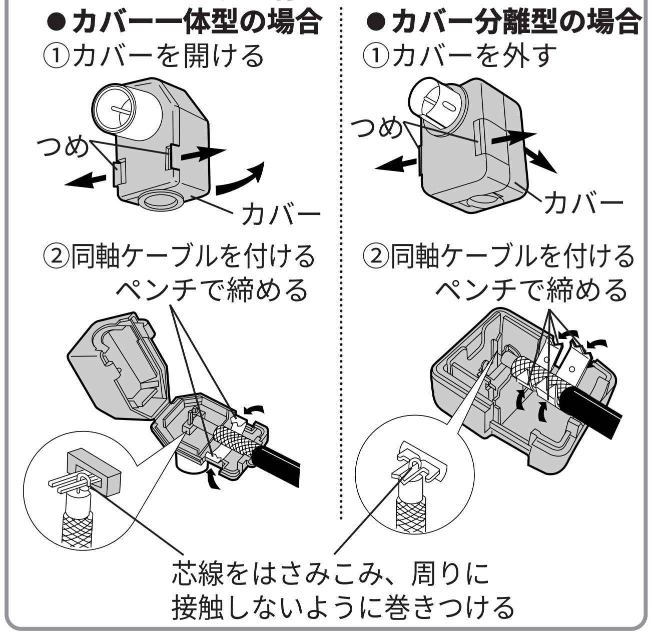
映像が不安定になったり、FMラジオ放送の影響で映像・音声に妨害が入る場合はお求めの販売店にご相談ください。

アンテナプラグを付ける

■同軸ケーブルを加工する



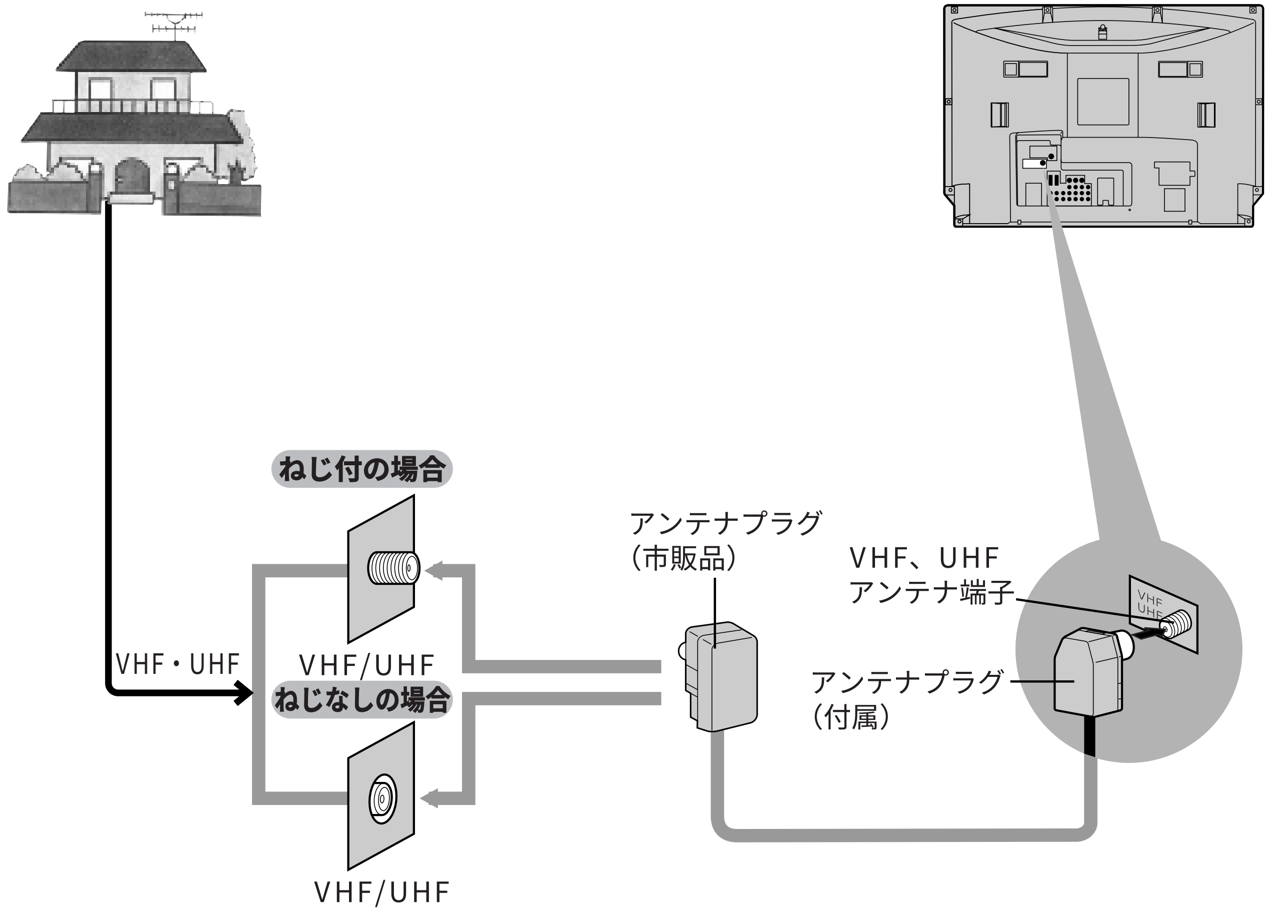
■アンテナプラグに付ける



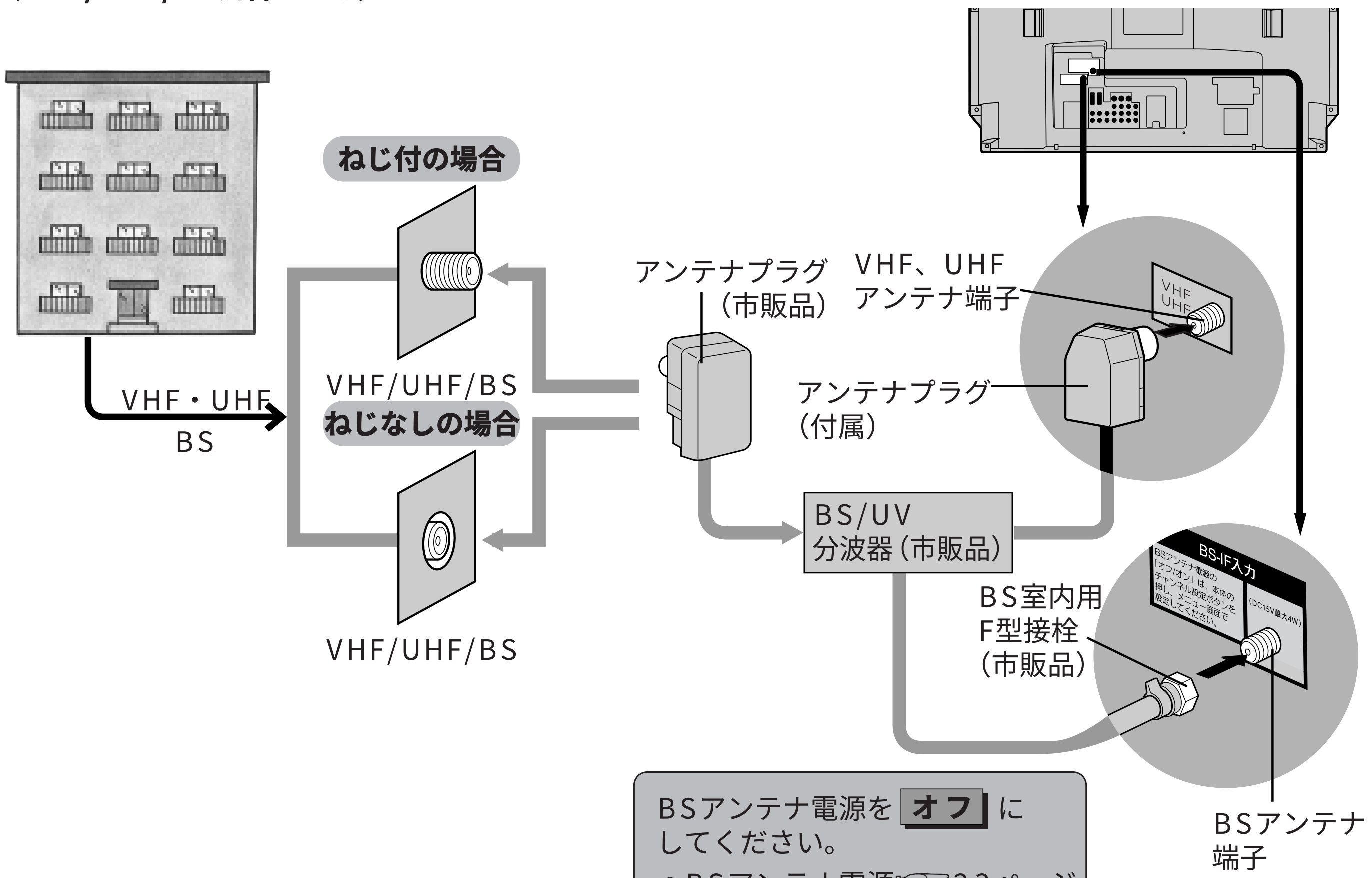
平行フィーダー線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。

アンテナ線をテレビに接続する（接続の前に必ず電源を切ってください）

■アンテナ線がVHF/UHF混合の場合
（VHF、UHF別々の場合アンテナ混合器が必要です。）



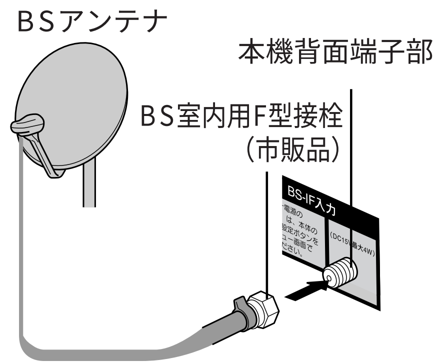
■マンションなどの共聴システムの場合（VHF/UHF/BS混合のとき）



BSアンテナ電源を **オフ** にしてください。

● BSアンテナ電源☞23ページ

■BSアンテナを直接、接続する場合



BSアンテナ電源を **オン** にしてください。

● BSアンテナ電源☞23ページ

■CATVを受信する場合

CATVの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。

さらにスクランブル放送（有料）はアダプター(ホームターミナル)が必要です。

詳しくは、CATV会社にご相談ください。

本機が受信できる放送の種類

VHF　：1～12チャンネル
UHF　：13～62チャンネル
BS　　：BS-1～BS-15チャンネル
　　　　（奇数チャンネルのみ）
CATV：C13～C38チャンネル

お知らせ

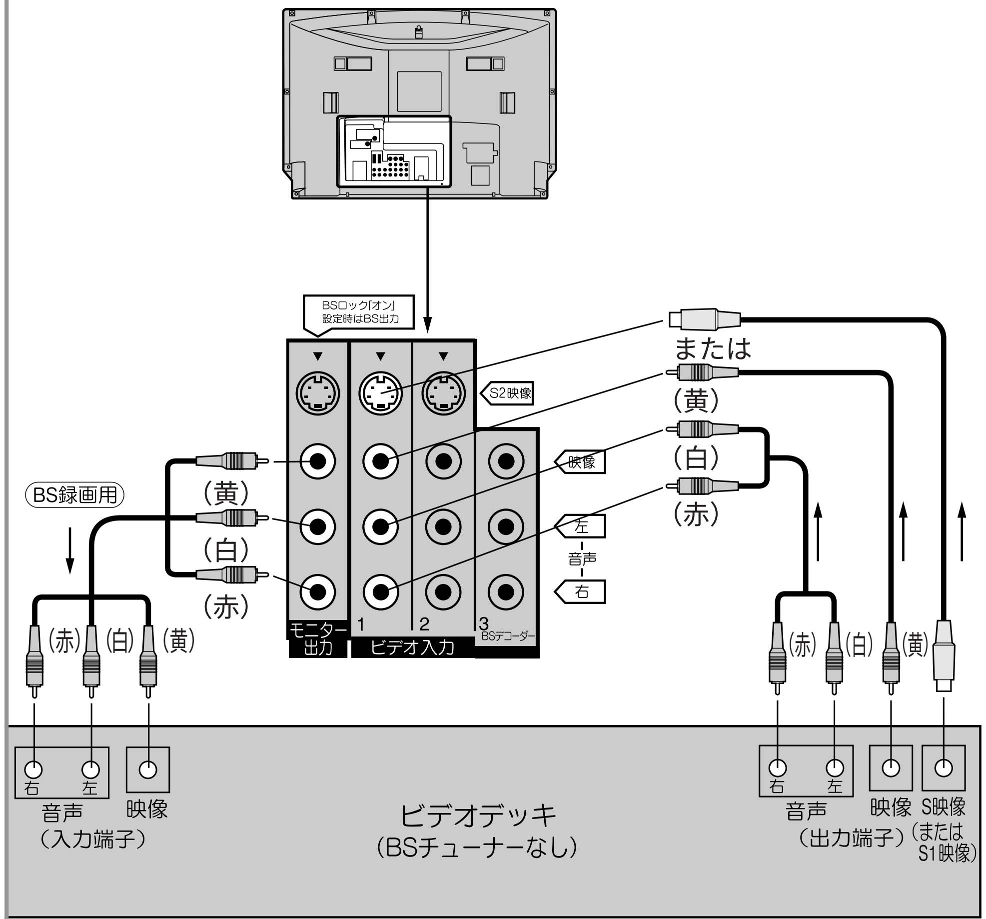
● BS-5チャンネルをご覧になるには BSデコーダーが必要です。(☞32ページ)

他の機器と接続したいとき

●接続前に必ず各機器の電源も切ってください。(接続コード別売)
●———→は、信号の流れを示します。

■ビデオデッキの接続

(アンテナ線の接続は、ビデオデッキの説明書を参照ください。)

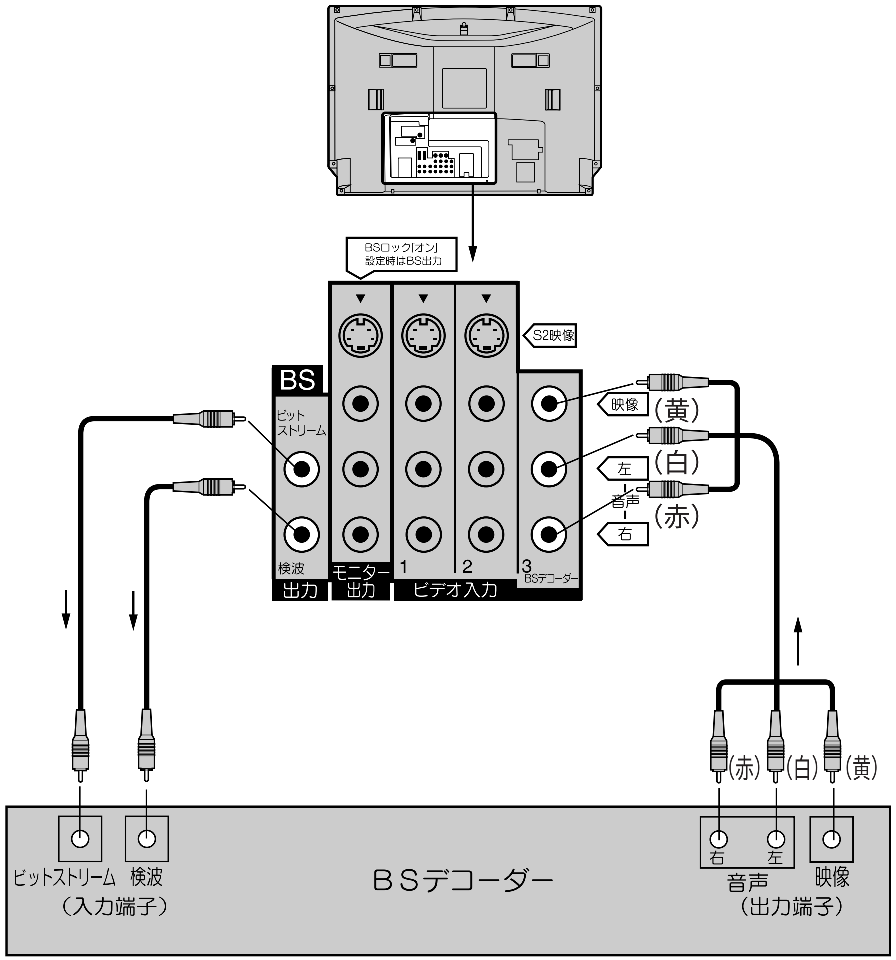


お知らせ

●BS放送を録画するときは23ページを参照ください。
●21ページの「モニター出力停止の設定」を ビデオ1 にしてください。
(ループ発振を防ぐため)

■BSデコーダーの接続

(BS放送のWOWOW(ワウワウ)や、St.GIGA(セント ギガ)を視聴するとき)

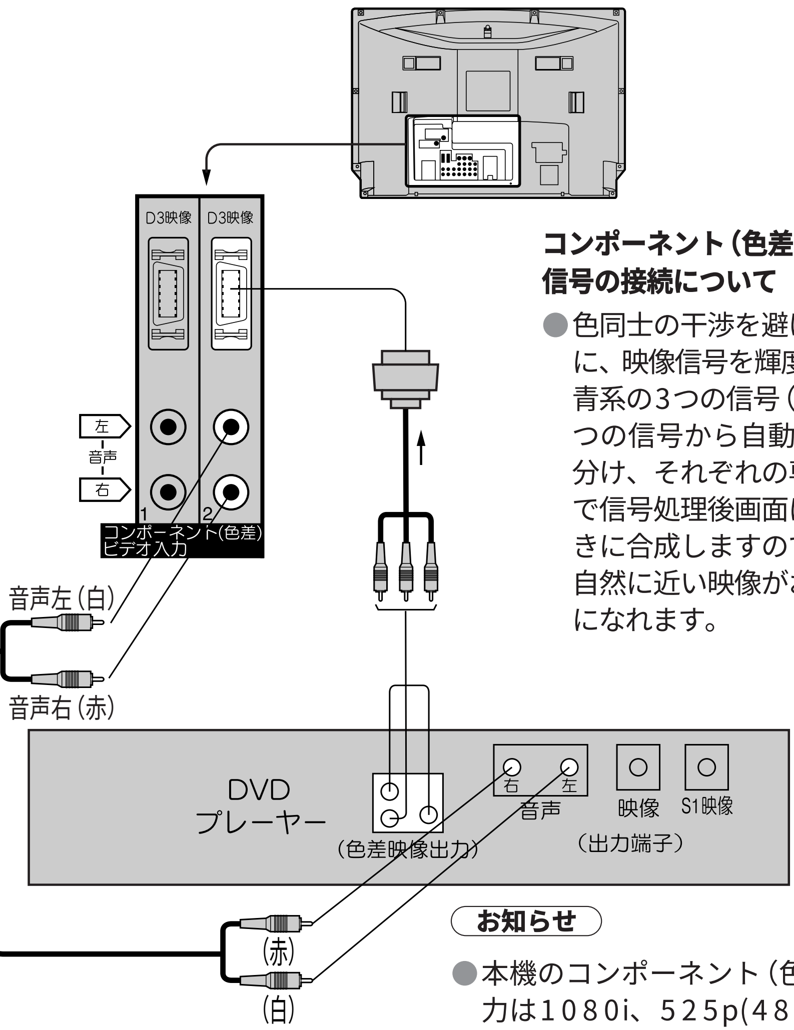


お知らせ

●ビデオ3/BSデコーダーの設定(☞20ページ)は、「BSデコーダー」側に設定します。
●BS-5チャンネルの映像が不安定になるときは23ページの「BSデコーダー入力の設定」をしてみてください。

■DVDプレーヤーの接続

〔D3映像を利用する場合〕



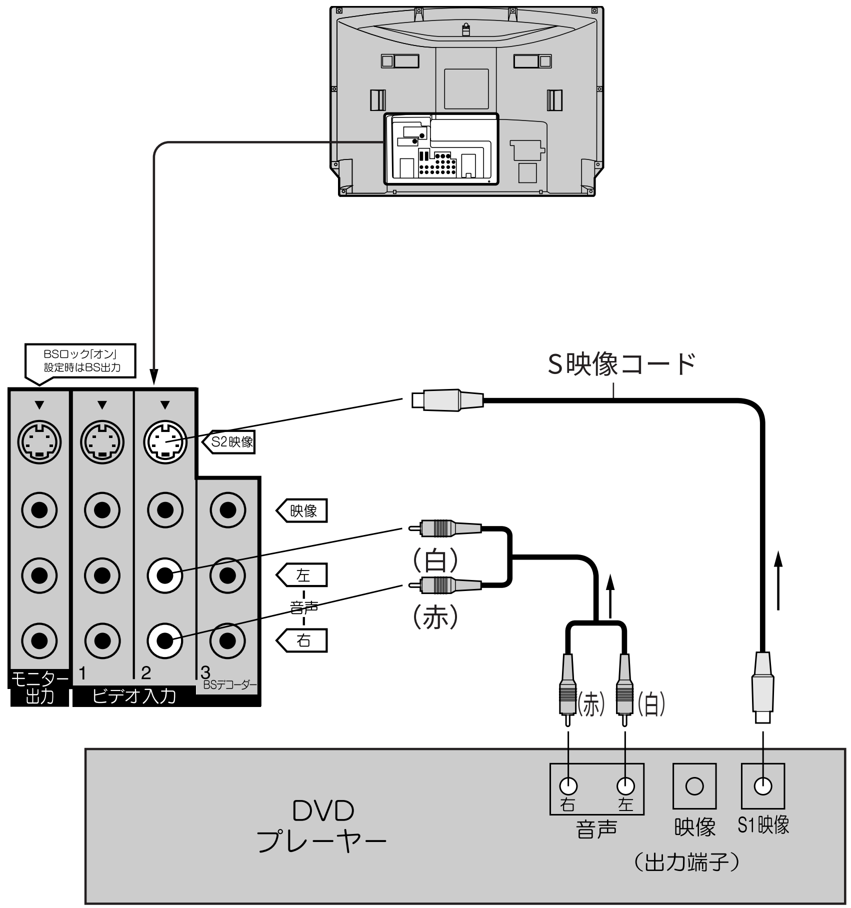
コンポーネント(色差)ビデオ信号の接続について

●色同士の干渉を避けるために、映像信号を輝度、赤系、青系の3つの信号(緑系は3つの信号から自動算出)に分け、それぞれの専用回路で信号処理後画面に映すときに合成しますので、より自然に近い映像がお楽しみになれます。

お知らせ

●本機のコンポーネント(色差)ビデオ入力は1080i、525p(480p)、525i(480i)の各信号に対応しています。

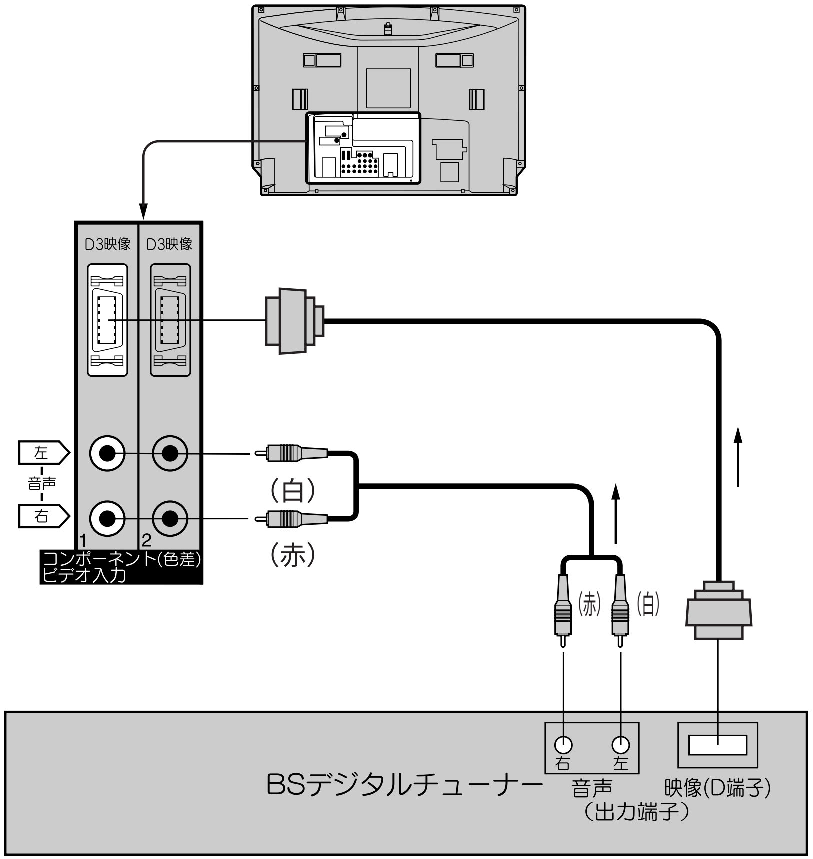
〔ビデオ入力2を利用する場合〕



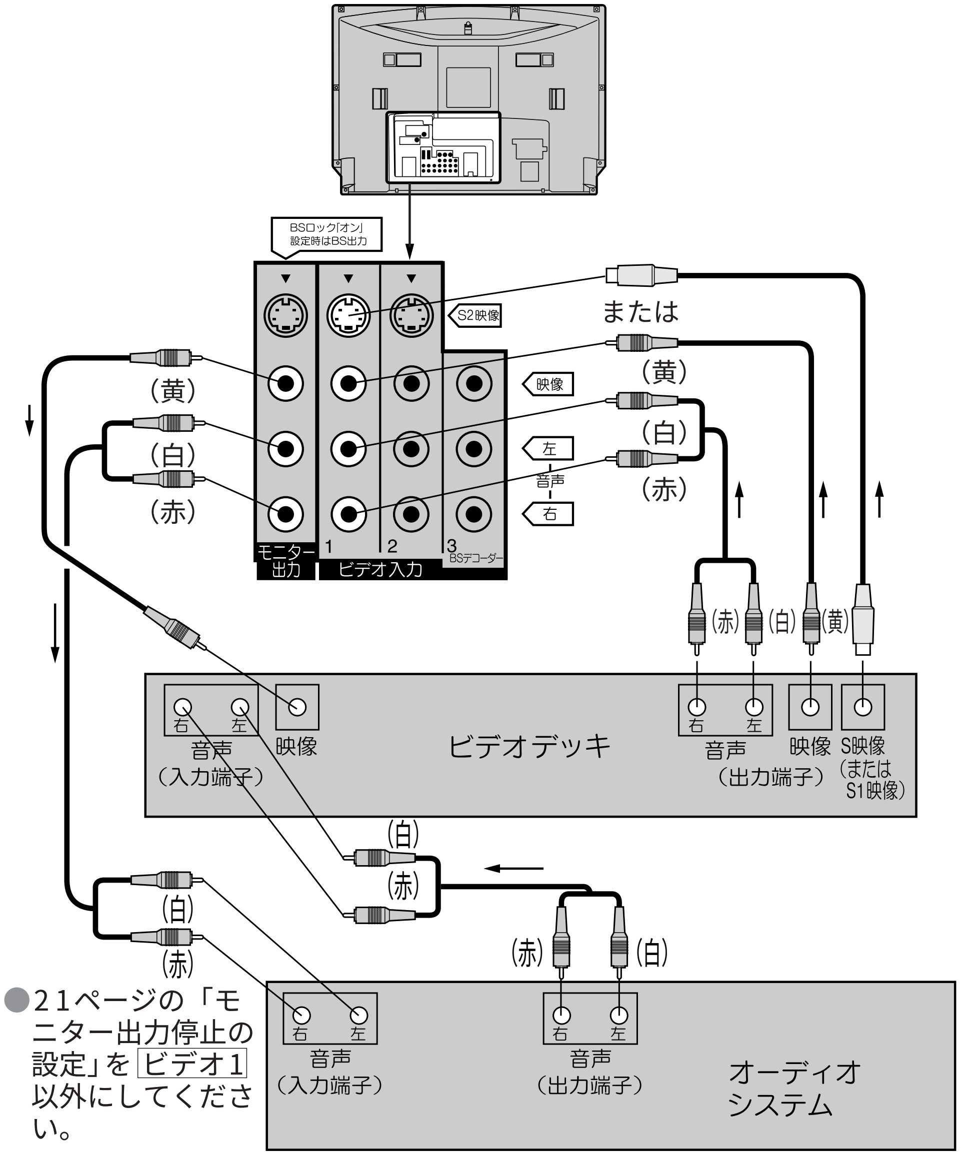
必要なとき

他の機器と接続したいとき

■BSデジタルチューナーの接続

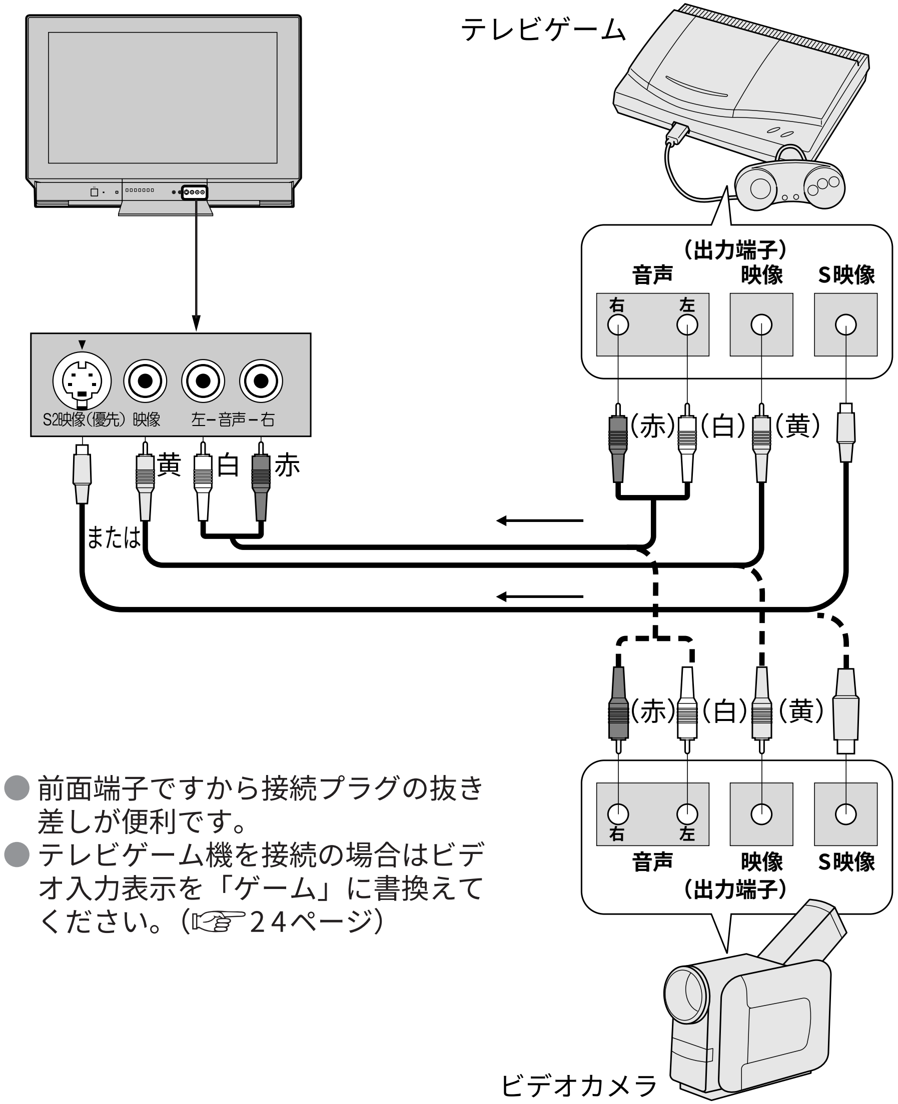


■ビデオデッキ、オーディオシステムの接続



●21ページの「モニター出力停止の設定」を ビデオ1 以外にしてください。

■テレビゲームや、ビデオカメラの接続



- 前面端子ですから接続プラグの抜き差しが便利です。
- テレビゲーム機を接続の場合はビデオ入力表示を「ゲーム」に書換えてください。（☞24ページ）

お知らせ

- S映像端子とは、良い画質を得るため、映像信号を輝度（明るさ）と色に分離したものです。音声コードは同時に接続してください。
- 接続端子の種類
  - ・M3ジャック……… ヘッドホン／イヤホン端子
  - ・ピンジャック………外部入力の映像、音声の各端子、音声出力の端子
  - ・S端子……………… 外部入力のS2映像の端子
  - ・F型接栓…………… BS-IF入力、VHF／UHF入力の端子
  - ・D端子……………… D3映像の端子

快適にお使いいただくために

設 置されるとき

■直射日光を避け、熱器具から離す

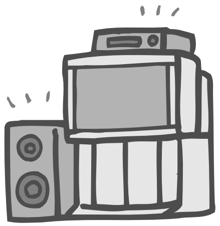
●キャビネットの変形や故障の原因になります。

■壁などの周囲から10cm以上あける

●空気の対流で、壁などへのほこりの付着を少なくします。

■機器相互のかんしょうに、ご注意を

●重さによる変形、電磁波妨害による映像の乱れ、雑音などをさけます。



■当社推奨テレビ台のご使用を

●本機底面の寸法より小さい台を使うと不安定となり、キャビネットが歪んで故障の原因になります。

■アンテナは定期的な点検を

●風雨にさらされたり、ばい煙の多い所、潮風にさらされる所は早く傷みます。映りが悪くなったら、販売店にご相談を。



テ レビを見るときは…

■部屋の明るさは新聞が楽に読める程度に

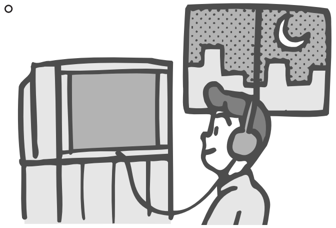
●長時間ご覧になるときは時々目を休めましょう。

■画面の高さの5～7倍くらい離れてご覧ください

■適度な音量で、隣り近所への配慮を

●特に夜間は、窓を閉めたりヘッドホンの使用をおすすめします。

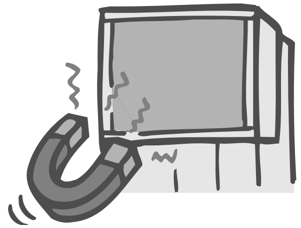
●音量を下げると、消費電力や音のひずみも少なくなります。



■磁気を近づけない

●電気時計、スピーカー、磁石を使ったおもちゃ、磁気応用健康器具など。

●色が乱れたり、画面が揺れたりします。



お 手入れについて

■汚れは柔らかい布で軽くふき取ってください

●ひどい汚れは、水でうすめた中性洗剤にひたした布を、かたく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。



■洗剤を直接かけない

●水滴が内部に入ると、故障の原因になります。

■殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけない

●キャビネットが変質したり塗装がはがれます。



■ゴムやビニール製品などを長時間接触させない

●キャビネットが変質する原因となります。

●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

■ブラウン管の表面も柔らかい乾いた布で

●固い布でふいたり強くこすったりすると、表面が傷つきます。

●触れると弱い静電気を感じますが、人体に影響はありません。

テ レビやお部屋を傷めないために

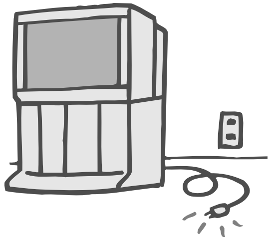
■移動や向きを変えるときは、電源を切る

●そのまま動かすと画面に色ムラが発生します。

●テレビ台に乗せたまま動かすと床に傷がつきます。必ず本体を下ろしてから動かしてください。

■長時間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください

●本体の電源を切った状態でも、0.09Wの電力を消費しています。



■リモコンの電池について

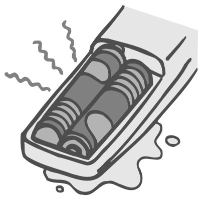
●違う種類や新旧を混ぜたり、充電式（Ni-Cd〈ニッケルカドミューム〉）電池は使わない。

●充電はできません。

●可燃ごみに混ぜたり、燃やしたり、分解しない。

●液もれが生じたときは、電池ケースに付いた液をよく拭き取ってから新しい電池を入れてください。

●液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。



市外局番チャンネル一覧表

チャンネル設定で入力された市外局番は、自動的に以下６５地域の中で近い市外局番に変更され、その地域の各放送局が設定されます。

都道府県	都市	市外局番	1 放送局名	1 受信CH	1 表示CH	2 放送局名	2 受信CH	2 表示CH	3 放送局名	3 受信CH	3 表示CH	4 放送局名	4 受信CH	4 表示CH
北海道	札幌	011	北海道放送	1	1	—	—	—	NHK 総合	3	3	テレビ北海道	17	17
	旭川	0166	—	—	—	NHK 教育	2	2	—	—	—	テレビ北海道	33	33
	北見	0157	—	—	—	NHK 教育	2	2	—	—	—	—	—	—
	帯広	0155	北海道テレビ	34	34	—	—	—	—	—	—	NHK 総合	4	4
	釧路(室蘭)	0154(0143)	—	—	—	NHK 教育	2	2	—	—	—	テレビ北海道	29	29
	函館	0138	テレビ北海道	21	21	北海道文化	27	27	北海道テレビ	35	35	NHK 総合	4	4
青森	青森	0177	青森放送	1	1	—	—	—	NHK 総合	3	3	—	—	—
	八戸	0178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	青森朝日	31	31
岩手	盛岡	0196	東北放送	1	1	めんこい	33	33	テレビ岩手	35	35	NHK 総合	4	4
宮城	仙台	022	東北放送	1	1	—	—	—	NHK 総合	3	3	—	—	—
秋田	秋田	018	—	—	—	NHK 教育	2	2	—	—	—	—	—	—
	大館	0186	青森放送	1	1	—	—	—	—	—	—	NHK 総合	4	4
山形	山形	023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NHK 教育	4	4
	鶴岡	0235	山形放送	1	1	—	—	—	NHK 総合	3	3	—	—	—
福島	福島	024	東北放送	1	1	NHK 教育	2	2	—	—	—	テレビユー福島	31	31
	会津若松	0242	NHK 総合	1	1	—	—	—	NHK 教育	3	3	テレビユー福島	47	47
	いわき	0246	—	—	—	テレビユー福島	32	32	—	—	—	NHK 総合	4	4
茨城	水戸	029		44	1		14	14		46	3		42	4
栃木	宇都宮	028		29	1		14	14		27	3		25	4
群馬	前橋	027		52	1		14	14		50	3		54	4
埼玉	浦和	048	NHK 総合	1	1	東京メトロポリタン	14	14	NHK 教育	3	3	日本テレビ	4	4
千葉	千葉	043		1	1		14	14		3	3		4	4
東京	東京	03		1	1		14	14		3	3		4	4
神奈川	横浜	045		1	1		14	14		3	3		4	4
新潟	新潟	025	—	—	—	—	—	—	新潟テレビ21	21	21	テレビ新潟	29	29
富山	富山	0764	北日本放送	1	1	北陸放送	6	6	NHK 総合	3	3	石川テレビ	37	37
石川	金沢	076	北日本放送	1	1	—	—	—	富山テレビ	34	34	NHK 総合	4	4
福井	福井	0776	—	—	—	—	—	—	NHK 教育	3	3	—	—	—
山梨	甲府	0552	NHK 総合	1	1	—	—	—	NHK 教育	3	3	日本テレビ	4	4
長野	長野	026	—	—	—	NHK 総合	2	2	—	—	—	長野朝日	20	20
	飯田	0265	長野朝日	44	44	—	—	—	NHK 教育	3	3	NHK 総合	4	4
岐阜	岐阜	058	東海テレビ	1	1	—	—	—	NHK 総合	39	3	—	—	—
静岡	静岡	054	—	—	—	NHK 教育	2	2	—	—	—	静岡第一	31	31
	浜松	053	東海テレビ	1	1	静岡第一	30	30	—	—	—	NHK 総合	4	4
愛知	名古屋	052	東海テレビ	1	1	—	—	—	NHK 総合	3	3	—	—	—
三重	津	059	東海テレビ	1	1	テレビ愛知	25	25	NHK 総合	31	3	毎日放送	4	4

都道府県	都市	市外局番	5 放送局名	5 受信CH	5 表示CH	6 放送局名	6 受信CH	6 表示CH	7 放送局名	7 受信CH	7 表示CH	8 放送局名	8 受信CH	8 表示CH
北海道	札幌	011	札幌テレビ	5	5	—	—	—	—	—	—	北海道文化	27	27
	旭川	0166	—	—	—	—	—	—	札幌テレビ	7	7	北海道文化	37	37
	北見	0157	—	—	—	—	—	—	札幌テレビ	7	7	北海道文化	59	59
	帯広	0155	—	—	—	北海道放送	6	6	—	—	—	北海道文化	32	32
	釧路(室蘭)	0154(0143)	—	—	—	—	—	—	札幌テレビ	7	7	北海道文化	41	41
	函館	0138	—	—	—	北海道放送	6	6	—	—	—	—	—	—
青森	青森	0177	NHK 教育	5	5	—	—	—	—	—	—	北海道文化	27	27
	八戸	0178	—	—	—	—	—	—	NHK 教育	7	7	—	—	—
岩手	盛岡	0196	岩手朝日	31	31	岩手放送	6	6	宮城テレビ	34	34	NHK 教育	8	8
宮城	仙台	022	NHK 教育	5	5	—	—	—	東日本放送	32	32	—	—	—
秋田	秋田	018	秋田朝日	31	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大館	0186	秋田朝日	59	59	秋田放送	6	6	—	—	—	NHK 教育	8	8
山形	山形	023	さくらんぼ	30	30	テレビユー山形	36	36	—	—	—	NHK 総合	8	8
	鶴岡	0235	さくらんぼ	24	24	NHK 教育	6	6	—	—	—	テレビユー山形	22	22
福島	福島	024	—	—	—	福島中央	33	33	東日本放送	32	32	宮城テレビ	34	34
	会津若松	0242	—	—	—	福島テレビ	6	6	東日本放送	32	32	福島中央	37	37
	いわき	0246	—	—	—	福島中央	34	34	—	—	—	福島テレビ	8	8
茨城	水戸	029	放送大学	16	16		40	6	—	—	—		38	8
栃木	宇都宮	028	とちぎテレビ	31	31		23	6	—	—	—		21	8
群馬	前橋	027	群馬テレビ	48	48		56	6	放送大学	40	16		58	8
埼玉	浦和	048	放送大学	16	16	TBS テレビ	6	6	テレビ埼玉	38	38	フジテレビ	8	8
千葉	千葉	043	放送大学	16	16		6	6	TVK テレビ	42	42		8	8
東京	東京	03	放送大学	16	16		6	6	TVK テレビ	42	42		8	8
神奈川	横浜	045	放送大学	16	16		6	6	TVK テレビ	42	42		8	8
新潟	新潟	025	新潟放送	5	5	—	—	—	—	—	—	NHK 総合	8	8
富山	富山	0764	—	—	—	チューリップ	32	32	—	—	—	—	—	—
石川	金沢	076	—	—	—	北陸放送	6	6	北陸朝日	25	25	NHK 教育	8	8
福井	福井	0776	—	—	—	北陸放送	6	6	—	—	—	—	—	—
山梨	甲府	0552	山梨放送	5	5	テレビ山梨	37	37	TBS テレビ	6	6	フジテレビ	8	8
長野	長野	026	—	—	—	テレビ信州	30	30	—	—	—	—	—	—
	飯田	0265	—	—	—	信越放送	6	6	—	—	—	テレビ信州	42	42
岐阜	岐阜	058	中部日本放送	5	5	テレビ愛知	25	25	岐阜放送	37	37	三重テレビ	33	33
静岡	静岡	054	—	—	—	静岡朝日	33	33	—	—	—	—	—	—
	浜松	053	中部日本放送	5	5	静岡放送	6	6	テレビ愛知	25	25	NHK 教育	8	8
愛知	名古屋	052	中部日本放送	5	5	岐阜放送	37	37	中京テレビ	35	35	三重テレビ	33	33
三重	津	059	中部日本放送	5	5	朝日放送	6	6	三重テレビ	33	33	関西テレビ	8	8

都道府県	都市	市外局番	9 放送局名	9 受信CH	9 表示CH	10 放送局名	10 受信CH	10 表示CH	11 放送局名	11 受信CH	11 表示CH	12 放送局名	12 受信CH	12 表示CH
北海道	札幌	011	—	—	—	北海道テレビ	35	35	—	—	—	NHK 教育	12	12
	旭川	0166	NHK 総合	9	9	北海道テレビ	39	39	北海道放送	11	11	—	—	—
	北見	0157	NHK 総合	9	9	北海道テレビ	61	61	北海道放送	53	53	—	—	—
	帯広	0155	—	—	—	札幌テレビ	10	10	—	—	—	NHK 教育	12	12
	釧路(室蘭)	0154(0143)	NHK 総合	9	9	北海道テレビ	39	39	北海道放送	11	11	—	—	—
	函館	0138	—	—	—	NHK 教育	10	10	—	—	—	札幌テレビ	12	12
青森	青森	0177	—	—	—	青森朝日	34	34	北海道テレビ	35	35	青森テレビ	38	38
	八戸	0178	NHK 総合	9	9	—	—	—	青森放送	11	11	青森テレビ	33	33
岩手	盛岡	0196	—	—	—	東日本放送	32	32	—	—	—	仙台放送	12	12
宮城	仙台	022	宮城テレビ	34	34	—	—	—	—	—	—	仙台放送	12	12
秋田	秋田	018	NHK 総合	9	9	—	—	—	秋田放送	11	11	秋田テレビ	37	37
	大館	0186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	秋田テレビ	57	57
山形	山形	023	—	—	—	山形放送	10	10	—	—	—	山形テレビ	38	38
	鶴岡	0235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	山形テレビ	39	39
福島	福島	024	NHK 総合	9	9	福島放送	35	35	福島テレビ	11	11	仙台放送	12	12
	会津若松	0242	宮城テレビ	34	34	福島放送	41	41	—	—	—	仙台放送	12	12
	いわき	0246	—	—	—	NHK 教育	10	10	—	—	—	福島放送	36	36
茨城	水戸	029	千葉テレビ	39	46		36	10	—	—	—		32	12
栃木	宇都宮	028	—	—	—		19	10	—	—	—		17	12
群馬	前橋	027	テレビ埼玉	38	38		60	10	—	—	—		62	12
埼玉	浦和	048	千葉テレビ	46	46	テレビ朝日	10	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	12	12
千葉	千葉	043	千葉テレビ	46	46		10	10	テレビ埼玉	38	38		12	12
東京	東京	03	千葉テレビ	46	46		10	10	テレビ埼玉	38	38		12	12
神奈川	横浜	045	—	—	—		10	10	—	—	—		12	12
新潟	新潟	025	—	—	—	新潟総合	35	35	—	—	—	NHK 教育	12	12
富山	富山	0764	—	—	—	NHK 教育	10	10	—	—	—	富山テレビ	34	34
石川	金沢	076	—	—	—	テレビ金沢	33	33	—	—	—	石川テレビ	37	37
福井	福井	0776	NHK 総合	9	9	—	—	—	福井放送	11	11	福井テレビ	39	39
山梨	甲府	0552	—	—	—	テレビ朝日	10	10	—	—	—	テレビ東京	12	12
長野	長野	026	NHK 教育	9	9	長野放送	38	38	信越放送	11	11	—	—	—
	飯田	0265	—	—	—	長野放送	40	40	—	—	—	—	—	—
岐阜	岐阜	058	NHK 教育	9	9	—	—	—	名古屋テレビ	11	11	中京テレビ	35	35
静岡	静岡	054	NHK 総合	9	9	—	—	—	静岡放送	11	11	テレビ静岡	35	35
	浜松	053	—	—	—	静岡朝日	28	28	—	—	—	テレビ静岡	34	34
愛知	名古屋	052	NHK 教育	9	9	—	—	—	名古屋テレビ	11	11	テレビ愛知	25	25
三重	津	059	NHK 教育	9	9	読売テレビ	10	10	名古屋テレビ	11	11	中京テレビ	35	35

都道府県	都市	市外局番	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12		
			放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH	放送局名	受信CH	表示CH
滋賀	大津	077	—	—	—	NHK 総合	28	28	—	—	—	毎日放送	36	4	—	—	—	朝日放送	38	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	40	8	びわ湖放送	30	30	読売テレビ	42	10	—	—	—	NHK 教育	46	46
京都	京都	075	—	—	—	NHK 総合	32	2	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4	—	—	—	朝日放送	6	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	8	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	10	10	—	—	—	NHK 教育	12	12
大阪	大阪	06	—	—	—	NHK 総合	2	2	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4	—	—	—	朝日放送	6	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	8	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	10	10	—	—	—	NHK 教育	12	12
兵庫	神戸	078	—	—	—	NHK 総合	28	2	サンテレビ	36	36	毎日放送	18	4	テレビ大阪	19	19	朝日放送	20	6	—	—	—	関西テレビ	22	8	—	—	—	読売テレビ	24	10	—	—	—	NHK 教育	26	12
奈良	奈良	0742	—	—	—	NHK 総合	2	2	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4	NHK 奈良	51	51	朝日放送	6	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	8	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	10	10	奈良テレビ	55	55	NHK 教育	12	12
和歌山	和歌山	0734	—	—	—	NHK 総合	32	2	—	—	—	毎日放送	42	4	テレビ和歌山	30	30	朝日放送	44	6	—	—	—	関西テレビ	46	8	—	—	—	読売テレビ	48	10	—	—	—	NHK 教育	26	12
鳥取	鳥取	0857	日本海テレビ	1	1	—	—	—	NHK 総合	3	3	NHK 教育	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	山陰放送	22	22	—	—	—	山陰中央	24	24
島根	松江	0852	日本海テレビ	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NHK 総合	6	6	—	—	—	山陰中央	34	34	—	—	—	山陰放送	10	10	—	—	—	NHK 教育	12	12
島根	浜田	0855	—	—	—	NHK 総合	2	2	日本海テレビ	54	54	—	—	—	山陰放送	5	5	—	—	—	—	—	—	山陰中央	58	58	NHK 教育	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岡山	岡山	086	岡山放送	35	35	テレビせとうち	23	23	NHK 教育	3	3	—	—	—	NHK 総合	5	5	—	—	—	瀬戸内海放送	25	25	—	—	—	西日本放送	9	9	—	—	—	山陽放送	11	11	—	—	—
広島	広島	082	テレビ新広島	31	31	—	—	—	NHK 総合	3	3	中国放送	4	4	—	—	—	—	—	—	NHK 教育	7	7	—	—	—	広島ホーム	35	35	—	—	—	—	—	—	広島テレビ	12	12
広島	福山	0849	テレビ新広島	54	54	—	—	—	NHK 教育	3	3	—	—	—	NHK 総合	5	5	—	—	—	中国放送	7	7	—	—	—	広島ホーム	57	57	—	—	—	広島テレビ	11	11	—	—	—
山口	山口	0839	NHK 教育	1	1	九州朝日	2	2	テレビQ	23	23	山口朝日	28	28	大分放送	5	5	—	—	—	テレビ山口	38	38	RKB 毎日	8	8	NHK 総合	9	9	テレビ西日本	10	10	山口放送	11	11	福岡放送	35	35
徳島	徳島	0886	四国放送	1	1	テレビ大阪	19	19	NHK 総合	3	3	毎日放送	4	4	テレビ和歌山	55	55	朝日放送	6	6	サンテレビ	36	36	関西テレビ	8	8	—	—	—	読売テレビ	10	10	—	—	—	NHK 教育	38	12
香川	高松	087	テレビせとうち	19	19	—	—	—	NHK 教育	39	39	毎日放送	4	4	NHK 総合	37	37	朝日放送	6	6	瀬戸内海放送	33	33	関西テレビ	8	8	西日本放送	9	9	読売テレビ	10	10	山陽放送	29	29	岡山放送	31	31
愛媛	松山	089	テレビせとうち	23	23	NHK 教育	2	2	広島テレビ	12	12	広島ホーム	35	35	テレビ新広島	31	31	NHK 総合	6	6	瀬戸内海放送	33	33	あいテレビ	29	29	西日本放送	9	9	南海放送	10	10	山陽放送	11	11	愛媛放送	37	37
愛媛	新居浜	0897	テレビせとうち	23	23	NHK 総合	2	2	広島テレビ	12	12	NHK 教育	4	4	テレビ新広島	31	31	南海放送	6	6	瀬戸内海放送	33	33	あいテレビ	27	27	西日本放送	9	9	広島ホーム	35	35	山陽放送	11	11	愛媛放送	36	36
高知	高知	0888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NHK 総合	4	4	—	—	—	NHK 教育	6	6	—	—	—	高知放送	8	8	—	—	—	テレビ高知	38	38	高知さんさん	40	40	—	—	—
福岡	福岡	092	九州朝日	1	1	サガテレビ	36	36	NHK 総合	3	3	RKB 毎日	4	4	テレビQ	19	19	NHK 教育	6	6	—	—	—	—	—	—	テレビ西日本	9	9	—	—	—	熊本放送	11	11	福岡放送	37	37
福岡	北九州	093	—	—	—	九州朝日	2	2	福岡放送	35	35	サガテレビ	36	36	テレビQ	23	23	NHK 総合	6	6	—	—	—	RKB 毎日	8	8	—	—	—	テレビ西日本	10	10	熊本放送	11	11	NHK 教育	12	12
佐賀	佐賀	0952	九州朝日	57	57	NHK 教育	40	40	福岡放送	52	52	サガテレビ	36	36	テレビQ	14	14	テレビ熊本	34	34	長崎放送	5	5	RKB 毎日	48	48	NHK 総合	38	38	テレビ西日本	60	60	熊本放送	11	11	テレビ長崎	37	37
長崎	長崎	095	NHK 教育	1	1	九州朝日	57	57	NHK 総合	3	3	RKB 毎日	4	4	長崎放送	5	5	テレビ熊本	34	34	長崎国際	25	25	テレビ西日本	9	9	長崎文化	27	27	熊本放送	11	11	テレビ長崎	37	37	熊本県民	22	22
熊本	熊本	096	九州朝日	1	1	NHK 教育	2	2	熊本朝日	16	16	熊本県民	22	22	長崎放送	5	5	テレビ熊本	34	34	テレビ長崎	37	37	サガテレビ	36	36	NHK 総合	9	9	テレビQ	19	19	熊本放送	11	11	RKB 毎日	4	4
大分	大分	097	九州朝日	1	1	—	—	—	NHK 総合	3	3	RKB 毎日	4	4	大分放送	5	5	南海放送	10	10	テレビ大分	36	36	福岡放送	37	37	大分朝日	24	24	テレビQ	19	19	テレビ西日本	9	9	NHK 教育	12	12
宮崎	宮崎	0985	南日本放送	1	1	—	—	—	テレビ宮崎	35	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	鹿児島放送	32	32	NHK 総合	8	8	鹿児島テレビ	38	38	宮崎放送	10	10	—	—	—	NHK 教育	12	12
宮崎	延岡	0982	—	—	—	NHK 教育	2	2	—	—	—	NHK 総合	4	4	—	—	—	宮崎放送	6	6	—	—	—	テレビ宮崎	39	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿児島	鹿児島	099	南日本放送	1	1	テレビ熊本	34	34	NHK 総合	3	3	テレビ宮崎	35	35	NHK 教育	5	5	宮崎放送	10	10	鹿児島放送	32	32	熊本県民	22	22	鹿児島テレビ	38	38	熊本朝日	16	16	鹿児島読売	30	30	—	—	—
鹿児島	阿久根	0996	鹿児島読売	17	17	テレビ熊本	34	34	—	—	—	鹿児島放送	23	23	—	—	—	鹿児島テレビ	35	35	熊本県民	22	22	NHK 総合	8	8	熊本朝日	16	16	南日本放送	10	10	熊本放送	11	11	NHK 教育	12	12
沖縄	那覇	098	琉球朝日	28	28	NHK 総合	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	沖縄テレビ	8	8	—	—	—	琉球放送	10	10	—	—	—	NHK 教育	12	12

表の見方

放送局名	受信CH	表示CH
NHK 総合	1	1

●**受信チャンネル**（受信CH）
放送局からの電波を受信するために合わせる。

●**表示チャンネル**（表示CH）
テレビ画面に表示される。

お知らせ

●受信できる局は、新たな開局などで表と異なる場合があります。

●市外局番が変更になっても、表の市外局番を入力してください。

●愛媛県では上記の表以外に「愛媛朝日テレビ」が「リモコン」の「予備-1」に入ります。
松山　：受信CH・25、表示CH・25
新居浜：受信CH・14、表示CH・14

故障かな!?

テレビ放送のとき（VHF・UHF）

症　状	原因と処置	ページ
電源が入らない	●電源プラグがコンセントから抜けていませんか？ ●リモコンで電源が入らない場合は、テレビ本体の電源が「切」になっていませんか？	ー 10
リモコンが操作できない	●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか？ ●リモコン受光部に、蛍光灯の光など強い照明が当たっていませんか？ ●本機専用リモコンを使用していますか？（他のリモコンでは動作しません）	7 ー ー
映像が揺れる 映像が不鮮明	●アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか？ ●アンテナ線は正しく接続されていますか？ ●ビデオデッキを使用し、テレビ側で選局するときビデオデッキの「テレビ/ビデオ」切換は、「テレビ」側になっていますか？	ー 30 ー
画像にはん点が出たり、画面が揺れる 画像の四隅に色がつく（色ムラ）	●地磁気や外部（自動車や電車、高圧線、ネオン、モーター、着磁した鉄骨、鉄製の雨戸など）からの影響（妨害電波や誘導電磁波）を受けていませんか？ →一度電源を切り、約20分後に入れ直すか、設置場所を変えてみてください。それでも効果がない場合は別途、防磁処置が必要です。	ー
電源を入れたとき、暗い部屋では画面周辺が一瞬光って見える	●ブラウン管の構造上、電源を入れたときに高電圧発生により一瞬、蛍光部の一部が動作するためで、性能その他に影響はありません。	ー

症　状	原因と処置	ページ
色模様が出る 色が消える	●他のテレビからの影響（妨害電波）を受けていませんか？ →テレビの設置場所を変えると改善することもあります。	ー
ビデオで選局すると一瞬、黒い帯が出る	●チャンネルを切換えたときに発生するノイズによるものです。	ー
チャンネル番号が画面から消えない	●画面表示ボタンが押されていませんか？ →再度「画面表示ボタン」を押してください。外部入力に切り換えたときは、外部信号の映像がないと消えません。	22
部分的に色合いが悪い 部分的に色がつく	●白い服などの明るい映像が静止していると、その部分に色がつくことがありますが、故障ではありません。明るい画面がなくなれば消えます。	ー
画面の両端や柱・障子の桟が曲がって見える	●受信するチャンネルや、画面の明るさによって曲がって見えることがありますが、故障ではありません。	ー
テレビから時々、「ピシッ」と音がする	●画面や音声に異常がない場合は、室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。	ー

テレビ放送のとき(VHF・UHF)

症　状	原因と処置	ページ
チャンネルを切り換えたとき、一瞬画面が暗くなる	●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズを見えにくくするために、一瞬画面を暗くしています。	―
映像が2重3重に見える	●アンテナの方向がずれていませんか？ ●山やビルからの反射電波を受けていませんか？	―
映像が少し傾く	●地磁気の影響が考えられます。 →地磁気補正をしてみてください。	24
電源を入れたとき、一瞬「カチッ」や「ブーン」と音がする	●美しいカラー映像を再現させるために「自動消磁装置」が働いたためです。故障ではありません。	―
接続した機器の映像が出ない	●各端子にプラグはしっかり差し込まれていますか？ →端子の奥までしっかり差し込んでください。	―
セルフワイドのとき画面のサイズが時々変わる	●ソフトによっては自動的に「ズーム」になる場合でも最初暗いシーンが続くと、しばらく「ズーム」にならない場合があります。 ●4：3映像でも上下が暗いシーンでは「ズーム」になる場合があります。	―
画面の上下に映像のない部分ができる	●16：9より横長の映像ソフト（シネマビジョンサイズのソフトなど）のときは、画面の下や上下に映像のない部分ができます。	―
ズームまたはジャストにしたとき画面の上または下が欠ける	●画面位置調整をずらしたままになっていませんか？ →画面位置の調整をしてください。	13
セルフワイドでコマーシャルのときなどひん繁に画面のサイズが変わる	●映像の比率が短い時間で変わるためです。 →画面モードで見やすい画面をお選びください。	12
ゲームソフトで画面が欠ける	●セルフワイドやズーム画面にすると上下が欠ける場合があります。 →画面モードで「フル」または「ノーマル」にしてください。	12

故障かな!?

BS放送のとき

症　状	原因と処置	ページ
チャンネルが切換わらない 「ロック中」の表示が出る	●BS放送を録画予約または録画中は「BSロック」となり、他のBSチャンネルは選局できません。 →BSロックを解除してください。	23
BSの音声が出ない	●BS音声選択「テレビ/独立」が「独立」になっていませんか？ →独立音声放送がない場合は「テレビ」にしてください。	23
画面が出ない （映像も音も出ない）	●BSアンテナへの電源設定が「オフ」になっていませんか？ →BSブースターを使っていないときは「オン」にする。 ●「スクランブル中」または「デコーダー」の表示が出ているときは、放送のない時間帯かBSデコーダーの電源が入っていないときです。	23
画面に「BSアンテナ電源接続チェック」の表示が出る	●BSアンテナ線がショートしています。 →BSアンテナ線を外し、販売店にご相談ください。	−
ノイズが出る “ブチッブチッ”または“バリッバリッ”と雑音が出る	●BS入力レベルが減少していないか確認してください。 →入力レベルが減少している場合下記の点が考えられます。 ・BSアンテナの向きや、アンテナ線の劣化など ・着雪（アンテナ）、雨、雷雲などによる電波の減衰や、強風時のアンテナの揺れ。	23

■BS（衛星放送）電波について

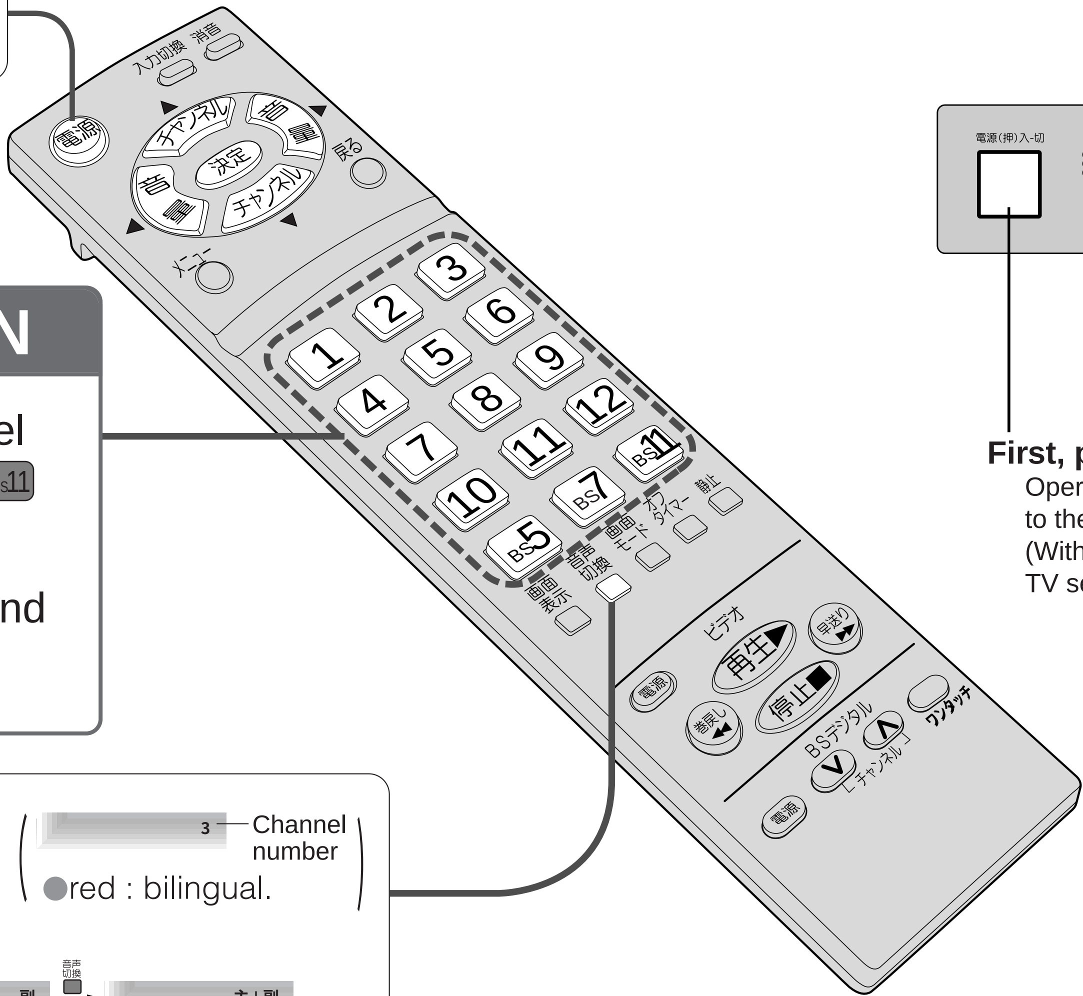
衛星放送（BS）のSHF電波は全国一円をカバーしますが、電波の強さは各地で異なります。雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり一時的に画面や音声に雑音が出たり、ひどい場合には全く受信できなくなることがあります。

How to Use (Basic Operation)

●For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase.

Turning ON/OFF

電源



TELEVISION

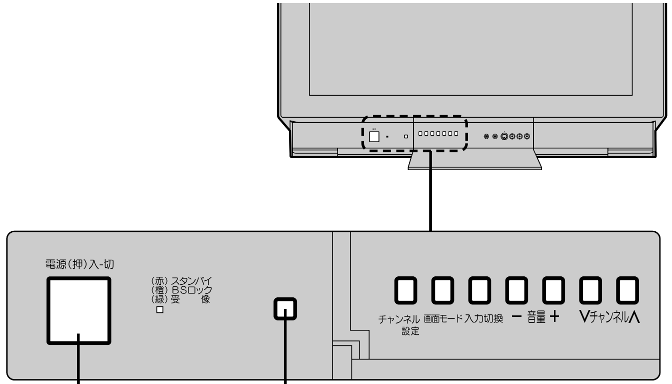
1 Select a channel

1 ~ 12 · BS5 ~ BS11

or チャンネル チャンネル

2 Control the sound

音量 音量



Remote control sensor

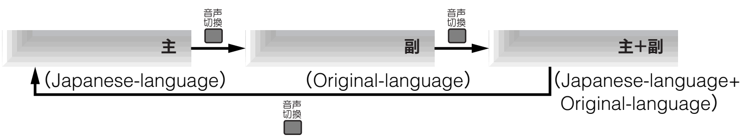
First, push the Power to turn on.

Operate your Remote Control pointed to the Remote control sensor.
(Within about 7 meters in front of the TV set.)

Audio Selectors

音声切換

(3 — Channel number
●red : bilingual.)



必要なとき

仕様

テレビ本体

品番	32CL-DR2200	28CL-DR2200
種類	プログレッシブワイドテレビ	
使用電源	AC100V　50／60Hz	
消費電力	198W	178W
	本体電源「切」時　0.09W、リモコンで電源「切」時　0.15W（ただし、BSロック「オン」設定時　約13W）	
年間消費電力量	217kWh／年	207kWh／年
受信チャンネル	VHF　ch1～12／UHF　ch13～62／CATV　c13～c38／BS　BS-1～BS-15	
音声実用最大出力	10W(左：5W＋右：5W)JEITA	10W(左：5W＋右：5W)JEITA
スピーカー	12cm×8cm だ円型2コ	8cm 丸型2コ
ブラウン管	32形	28形
	アスペクト比16：9	
画面寸法	幅　66.2cm 高さ　37.3cm 対角　76.0cm	幅　57.5cm 高さ　32.4cm 対角　66.0cm
接続端子　NTSC関連	● ビデオ入力1～4（ビデオ入力3はS2映像なし） ［S2映像　：輝度・色信号分離（75Ω）　映像：1V［p-p］（75Ω） 音声　：左・右　0.5V［rms］］ ● モニター出力 ［S2映像　：輝度・色信号分離（75Ω）　映像：1V［p-p］（75Ω） 音声　：左・右　0.5V［rms］］ お知らせ ● モニター出力のS2映像 …「フル映像」出力のときはDC約5Vを重畳、「ワイドクリアビジョン映像」出力のときはDC約2Vを重畳 ● ビデオ入力3 ………………BSデコーダー入力兼用	
接続端子　コンポーネント（色差）ビデオ関連	D3映像〔Y　：1V［p-p］（75Ω）、P_B/C_B：0.7V［p-p］（75Ω）、P_R/C_R：0.7V［p-p］（75Ω）〕 音声　：左・右　0.5V［rms］ ※ 入力（1125i、525i、525p）自動切換式	
接続端子　BS関連	● BS-IF入力（75Ω）兼BSアンテナ用電源（DC15V）出力 ● 検波出力　● ビットストリーム出力	
接続端子　その他	● ヘッドホン／イヤホン（16～32Ω推奨）2系統	
外形寸法	幅　82.7cm 高さ　57.9cm 奥行　53.5cm	幅　74.5cm 高さ　54.3cm 奥行　48.6cm
質量	57.5kg	45.5kg
キャビネット材質	スチロール樹脂成型	

リモコン(C-H14)

使用電源	DC3V (単3形乾電池2コ)
質量	約140g(乾電池含)
リモコン操作距離	約7m以内(テレビ正面距離)

お知らせ

- 年間消費電力量は省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
- テレビの型(32/28形)は画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- 本製品は「高調波ガイドライン適合品」です。
- このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
  (This television set designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

保証とアフターサービス（必ずお読みください）

修理を依頼されるときは（出張修理）

40～42ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証書（別添）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。
保証期間…お買い上げ日から1年です。
ただしブラウン管については2年です。

補修用性能部品の最低保有期間

テレビの補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年です。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店またはご相談窓口にお問い合わせください。（☞47ページ）

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品名	プログレッシブワイドテレビ
形名	（テレビ本体） 28CL-DR2200 32CL-DR2200 （リモコン） C-H14
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印なども合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費などが含まれています。
＋	
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。
＋	
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

ご購入店名
電話（　　　）
ご購入年月日
年　月　日

お客様ご相談窓口

日立家電品についてのご相談や修理は
お買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、
ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は
TEL 0120-3121-68
FAX 0120-3121-87

商品情報やお取り扱いについてのご相談は
TEL 0120-8802-28
FAX 03-3260-9739

＊フリーダイヤルされますと、お客様の地域を担当するセンターへおつなぎします。

一般ご相談窓口

家電品についてのご意見やご要望は各地区の
お客様相談センターへ

担当地域	電話番号	所　在　地
北海道地区	011-833-5088	札幌市白石区東札幌2条4-1-10
東北地区	022-232-5088	仙台市宮城野区扇町1-1-45
関東・甲信越地区	03-3834-8588	台東区東上野2-7-5 （日立家電上野ビル）
中部地区	052-795-5088	名古屋市守山区川宮町55 （日立家電守山ビル）
関西地区	078-431-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8
中国地区	082-231-5088	広島市西区観音新町1-7-17
四国地区	0877-47-1088	坂出市林田町4285-143
九州・沖縄地区	092-281-5088	福岡市博多区店屋町7-18 （博多渡辺ビル）

●ご相談窓口の名称、所在地等は変更になることがありますのでご了承ください。

さくいん

HITACHI

プログレッシブワイドテレビ 取扱説明書

愛情点検

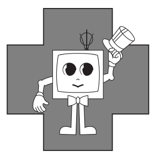
長年ご使用のテレビの点検を!

テレビセットを長期ご使用になりますと、内部の油煙、
スス、ホコリ等の堆積によって故障する場合があります。



このような症状はありませんか		ご使用中止	
	●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ●上下または左右の映像が欠けて映る。 ●映像が時々、消えることがある。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 ●内部に水や異物が入った。		故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、かならず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全



廃棄時にご注意願います!

2001年4月施行の家電リサイクル法では、
お客様がご使用済みのテレビ(ブラウン管方式)
を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化
料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、
対象商品を販売店や市町村に引き渡すことが
求められます。

株式会社　日立リビングサプライ
〒162−0814　東京都新宿区新小川町6−29　アクロポリス東京
☎(03) 3260−9611

Hitachi Living Systemsは
日立リビングサプライの英文社名です

S1002-0A